

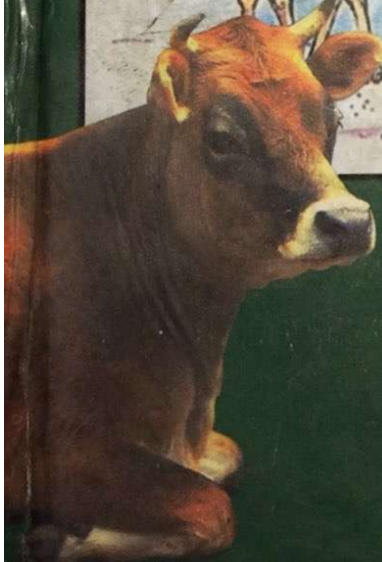
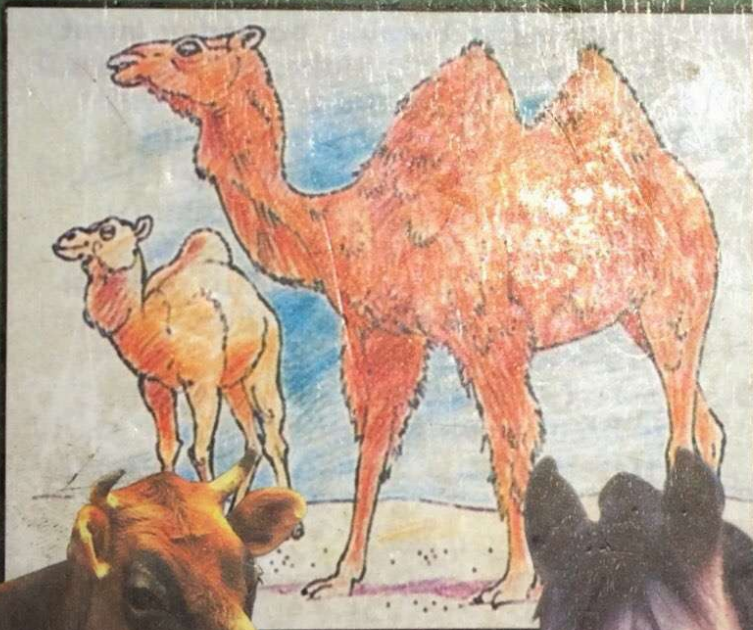
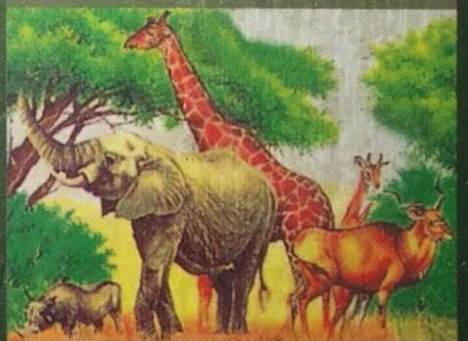
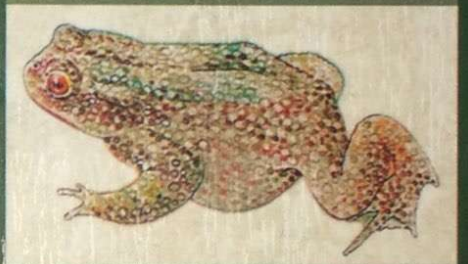
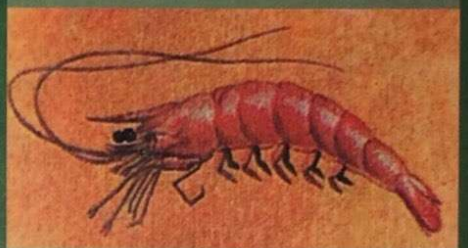
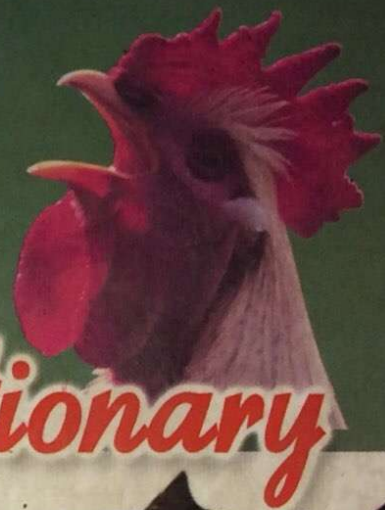
# Veterinary Dictionary

English - Arabic

Pictured. Illustrated and Tabulated

By

Abdel Khalek E.L. Sheikh





# القاموس البيطري

إنجليزي عربي

بالصور والرسومات الإيضاحية والجداول

"رب صورة أغنت عن ألف كلمة"

إعداد

الأستاذ الدكتور

عبد الخالق رمضان الشيخ

# Veterinary Dictionary

*English Arabic*

**Pictured, illustrated & tabulated**

"One picture is worth a thousand words"

*By*

*Prof. Dr.*

Abdel Khalek Ramadan El-Sheikh



# اهداء و شكر

## *Dedication*

*To my parents, brothers, wife & children*

*(Ahmed, Mohamed, Israa & Mostufa,*

*I dedicate this work*

## *Acknowledgement*

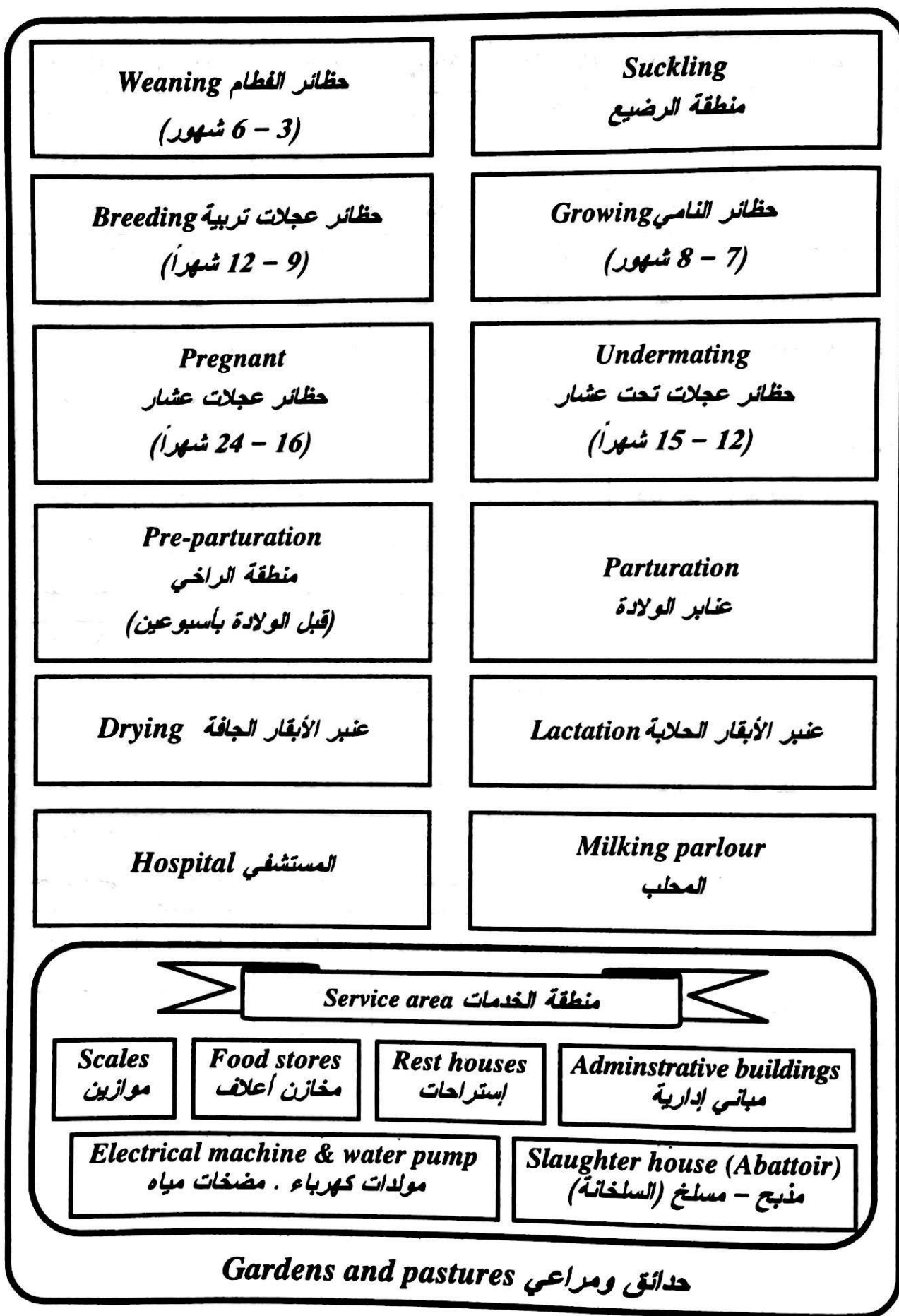
I thank **Allah**, the Almighty, for helping me to accomplish this work.

- 1- I would like to express my sincere thanks and gratitude to **Dr. Hayam Mahmoud Samy**, Associate Professor at the Faculty of Veterinary Medicine, Suez Canal University, for her valuable contribution in the different stages of this work: collection of materials, writing up and revision.
- 2- My thanks are also extended to **all my colleagues in the Faculties of Medicine, Veterinary Medicine, Science, Agriculture and Education**, who helped me in the collection of materials for this dictionary.
- 3- My acknowledgment should also go to **Dr. Mohamed Ismail Abu-Rahman**, Assistant Professor of English Instruction at Suez Canal University, for providing some consultations and Language revisions.
- 4- My appreciation also goes to the typist **Dr. Medhat Kamal Rizk** and **Miss Hala Ahmed Attia** for exerting much effort in typing this work.
- 5- Finally, my thanks should go to **Tarek Shahwan**, Director of **Shahwan Printing Office** at Zagazig, for printing the dictionary.



| Items   | Cows                      | Buffaloes                  | Sheep                    | Goats                        | Camels                       | Horses                     |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Genus<br>الجنس                                  | Bos<br>الأبقار            | Bubolus<br>الجاموس         | Ovis<br>الأغنام          | Capro<br>الماعز              | Tylopoda<br>الجمال           | Equus<br>الخيل             |
|   | Bovine                    |                            | Ovine                    | Caprine                      | Camelae                      | Equines                    |
| Group name<br>اسم المجموعة                      | Herd<br>قطيع              | Herd<br>قطيع               | Flock<br>قطيع            | Band<br>قطيع                 | Herd<br>قطيع                 | Herd/Band<br>قطيع          |
| Name of young<br>أسم الصغير                     | Calf<br>عجل               | Calf<br>عجل                | Lamb<br>حمل              | Kid, kiddling<br>صغير الماعز | Calf camel<br>عجل            | Foal<br>مهر                |
| Young male<br>ذكر صغير                          | Bull calf<br>فحل. عجل     | Bull calf<br>فحل           | Ram lamb<br>خروف. شاه    | Buck kid<br>جدي              | Camel colt<br>بعرور          | Colt<br>مهر. فلو           |
| Young female<br>أنثى صغيرة                      | Heifer calf<br>فحلة. عجلة | Heifer calf<br>فحلة        | Ewe lamb<br>حمل نعاج     | Doe kid<br>معزة صغيرة        | Heifer calf<br>بعرورة        | Filly<br>مهره. فلو         |
| Mature male<br>ذكر بالغ                         | Bull, Ox<br>ثور. ثوب      | Bull buffalo<br>ثور جاموسي | Ram<br>كباش              | Buck<br>نيس                  | Camel<br>جمل                 | Stallion<br>فرس            |
| Mature female<br>أنثى بالغة                     | Cow<br>بقرة               | Cow buffalo<br>جاموسه      | Ewe<br>نمجة              | Doe<br>ماعزة                 | She camel<br>ناقعة           | Mare<br>فرسه               |
| Castrated male<br>ذكر مخصي                      | Steer<br>ثور مخصي         | Steer<br>ثور مخصي          | Weather<br>كباش مخصي     | Weather<br>نيس مخصي          | Casterated camel<br>جمل مخصي | Gelding, geld<br>حصان مخصي |
| Parturition<br>(birthing name)<br>عملية الولادة | Calving<br>ولادة العجول   | Calving<br>ولادة العجول    | Lambing<br>ولادة الحملان | Kidding<br>ولادة الماعز      | Calving<br>ولادة الجمل       | Foaling<br>ولادة المهور    |









1. Camel جمل

2. Cow بقرة

3. Buffalo جاموسة

4. Sheep نعجة. شاه

5. Cat قطه

6. Pig خنزير

7. Donkey حمار

8. Panda بندا

9. Horse حصان

10. Elephant فيل

11. Tiger فهد. نمر مخطط

12. Lion أسد

13. Leopard نمر أرقط

14. Giraffe زرافة

15. Goat ماعز

16. Gorilla غوريلا

17. Monkey نسناس. قرد

18. Chimpanzee شمبانزي

19. Rhinoceros وحيد القرن. الخرثيت

20. Deer ظبي. غزال

21. Stag آيل. نكر الأدغال

22. Zebra حمار وحشي. حمار الزرد

23. Ibex وعل. تيس جبلي





1. Sloth bear دب كسلان

2. Hyena ضبع

3. Beaver سمور، قندس

4. Liama, Lama لاما: من الجمال

5. Black buck ظبي أسود

6. Hippopotamus سيد قشقة، فرس النهر، برنيق

7. Chamois شمواة

8. Gnu نو، الثيئل الأفريقي

9. Red squirrel سنجاب أحمر

10. Bighorn كبير القرن، كبش الجبال الصخرية

11. Kangaroo كنغر

12. Wild cat قط (سنور) بري

13. Cuscus القصقص (استرالي)

14. Polecat ابن عرس

15. Ape (Barbary) قرد

16. Jaguar قط أو نمر أمريكي، يغور

17. Alpine marmot فأر الجبل، مرموط

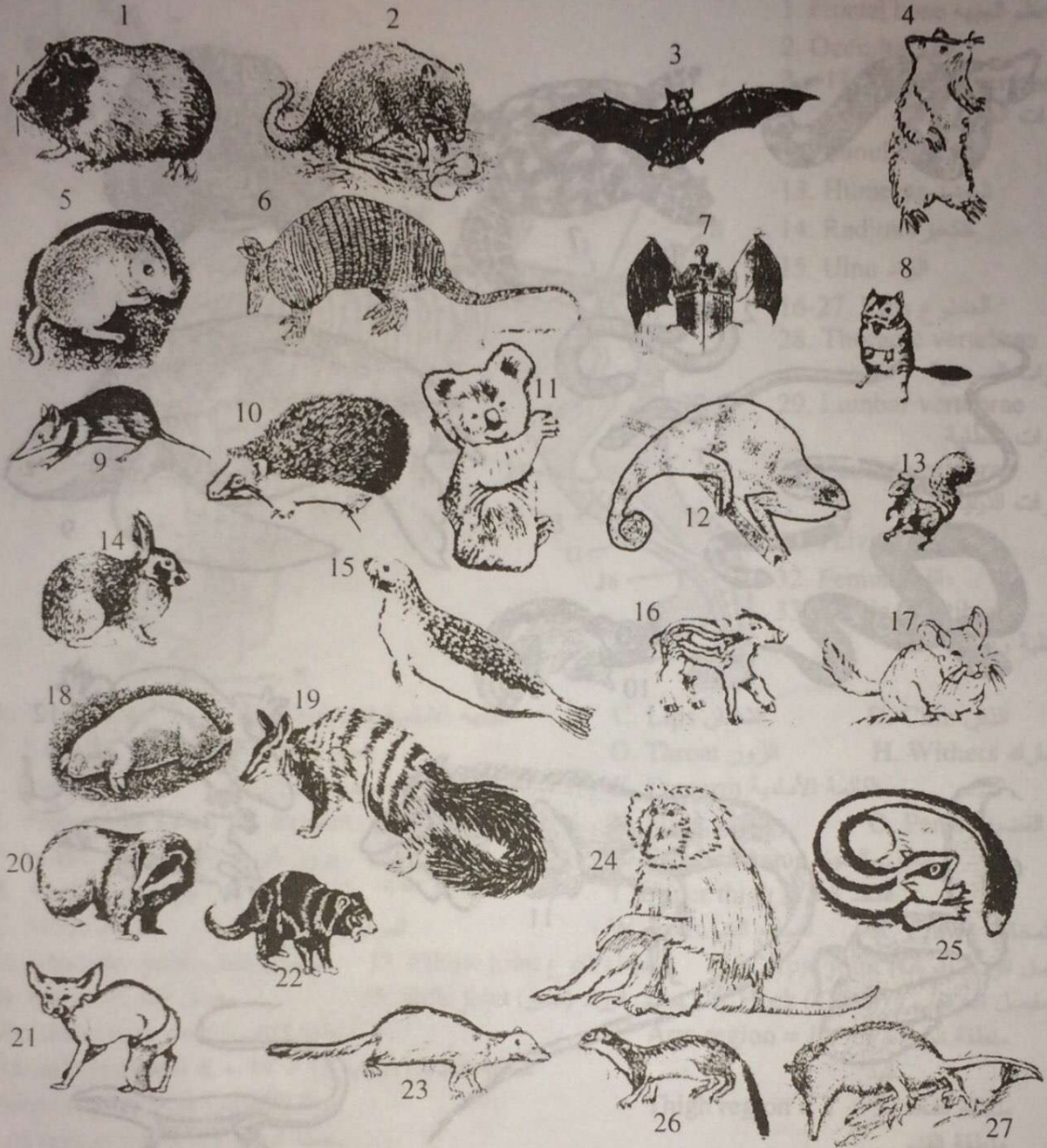
18. Fox ثعلب

19. Pongo قرد كبير، شمانزي

20. Garden mouse فأر (جرز) سنجابي

21. Gibbon قرد جيبون، عبون





1. Guinea pig أرنب غينيا رومي. خنزير غينيا

2. Rat فأر

3., 7. Bat خفاش. وطواط

4. Hamster همستر

5. Ponched mouse فأر الحفر

6. Gerbil الفأر الدمسي. مدرع

7., 3. Bat خفاش. وطواط

8. Crested tailed mouse الفأر الجرابي القنزعي

9. Bandicoot البندكوت. فأر هندي كبير

10. Hedgehog قباع. قنفذ

11. Koala الكوالا

12. Chameleon الحرباء. حرباية

13. Squirrel السنجاب

14. Rabbit أرنب

15. Harbour seal فقمة المواني

16. Wild bear دب بري

17. Chinchilla أرنب شنشلا

18. Nole خلد

19. Numbat النمبات

20. Badger غرغر. غرير

21. Fennec أبو صوف. فنك

22. Tasmanian devil (شيطان تسمانيا) الدب التسماني

23. Ferret ابن مقرض

24. Baboon ميمون. رباح. قرد أفريقي

25. Ermine, stoat, weasel عرسة الأرمين. سنجاب حفار

26. Striped possum الأوبوسوم المخطط

27. Solenodon





1. Gaboon viper أفعى الغابون

2. Amphisbaena

3. Auguis

4. Coral snake ثعبان مرجاني

5. Copper head ثعبان نحاسي الرأس

6. Snake ثعبان

7. Hawksbill turtle سلحفاة بحرية

8. Giant tortoise سلحفاة عملاقة

9. Dermochelys

10. Chameleon حرباء

11. Iguana الأيوانة. سحلية أمريكية

12. Gecko وزعة برص. أبو بريص

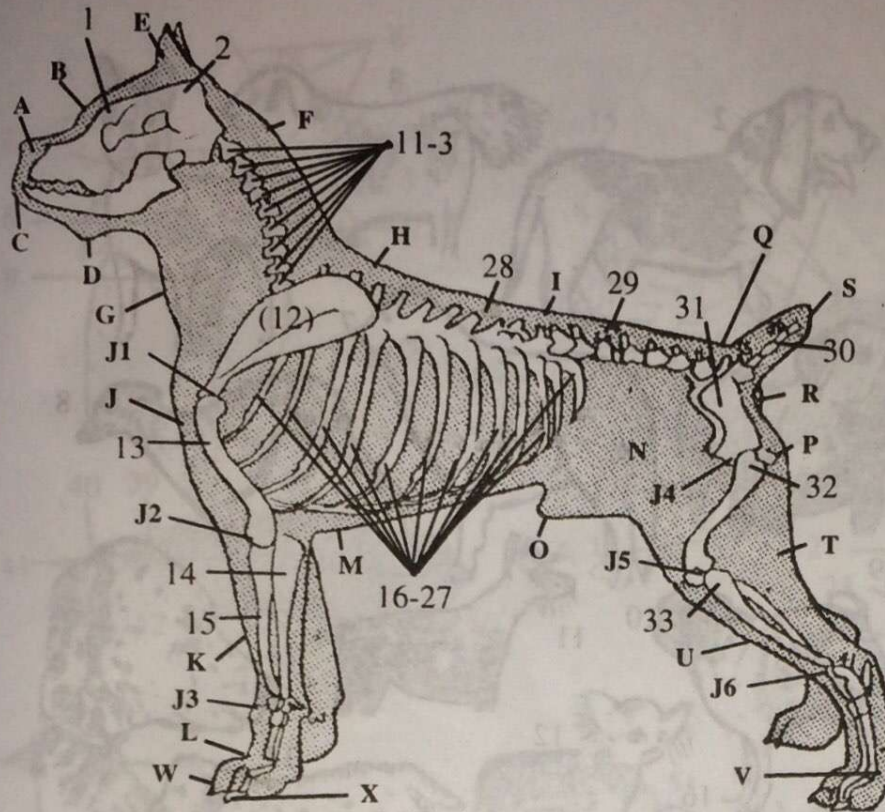
13. Ptychozon

14. Lacerta (sand lizard) سحلية الرمال

15. Lyriocephalus

16. Nile crocodile تمساح النيل

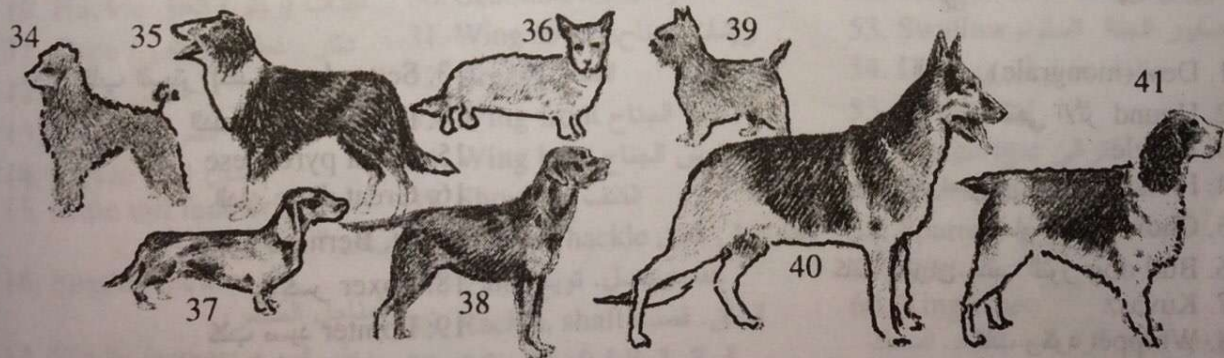




1. Frontal bone عظم الجبهة
2. Occipital القفا
- 3 11. Cervical vertebrae الفقرات العنقية
12. Shoulder الكتف
13. Humerus العضد
14. Radius الكعبرة
15. Ulna الزند
- 16-27. Ribs الضلوع
28. Thoracic vertebrae الفقرات الصدرية
29. Lumbar vertebrae الفقرات القطنية
30. Caudal vertebrae الفقرات الذيلية
31. Pelvis الحوض
32. Femur الفخذ
33. Fibula and tibia الشظية والقصبة

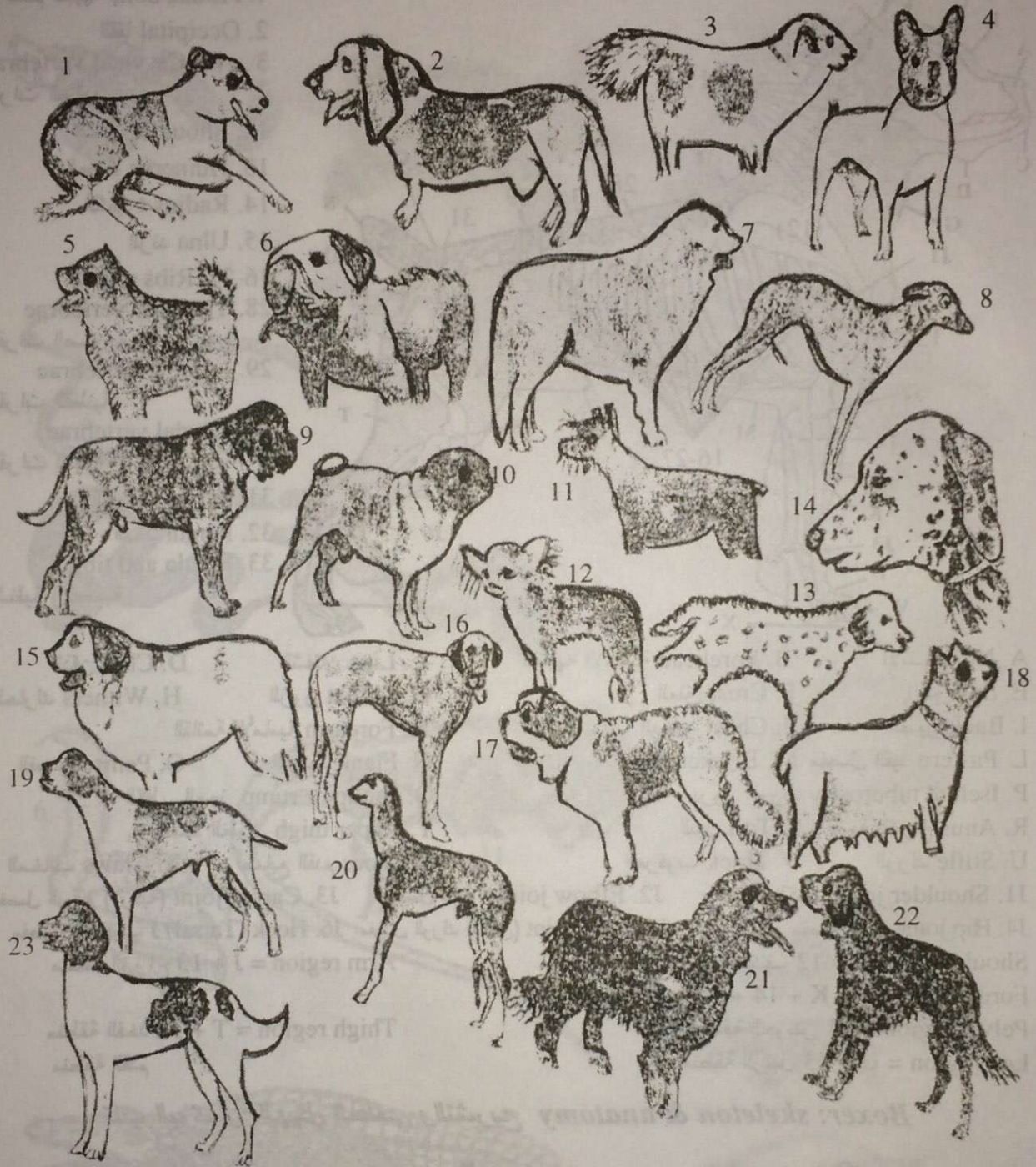
- |                                  |                                     |                                      |                   |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| A. Nose الأنف                    | B. Forehead الجبهة الأمامية         | C. Lips الشفتان                      | D. Chin الذقن     |
| E. Ear الأذن                     | F. Crest العنق                      | G. Throat الزور                      | H. Withers الحارك |
| I. Back الظهر                    | J. Chest الصدر                      | K. Forearm القائمة الأمامية          |                   |
| L. Pastern مفصل القيد            | M. Brisket الصدر                    | N. Flank الجانب                      | O. Penis القضيب   |
| P. Ischial tuberosity بروز الورك | S. Tail الذيل                       | Q. Croup or rump الكفل               |                   |
| R. Anus فتحة الشرج               |                                     | T. Upper thigh الفخذ العلوي          |                   |
| U. Stifle الورك                  | V. Hock العرقوب                     | W. Toes أصابع القدم                  | X. Claws المخالب  |
| J1. Shoulder joint مفصل الكتف    | J2. Elbow joint مفصل الكوع          | J3. Carpal joint مفصل الرسغ (الركبة) |                   |
| J4. Hip joint مفصل الفخذ         | J5. Stifle joint مفصل الورك (الساق) | J6. Hock (Tarsal) مفصل العرقوب       |                   |
- Shoulder region = 12 منطقة الكتف  
Forearm region = K + 14 + 15 منطقة القائمة الأمامية  
Pelvic region = 31 منطقة الحوض  
Leg region = U + 33 منطقة الرجل
- Arm region = J + 13 منطقة الزراع  
اليد  
Thigh region = T + 32 منطقة الفخذ  
منطقة القدم

### Boxer: skeleton & anatomy كلب البوكسر: الهيكل العظمي والتشريح



- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 34. Poodle بوودل                   | 38. Labrador لابرادور              |
| 35. Collie, colly كولي (كلب حراسة) | 39. Terrier تيرير (كلب صيد)        |
| 36. Corgi كورجي                    | 40. German shepherd شيفرد الألماني |
| 37. Dachshund داش هوند             | 41. Spaniel إسبانييل               |

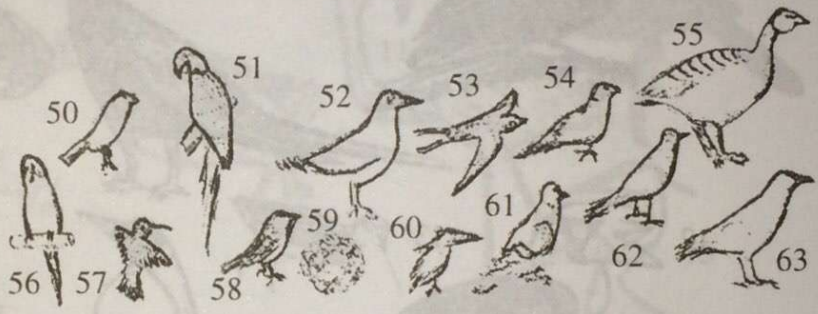
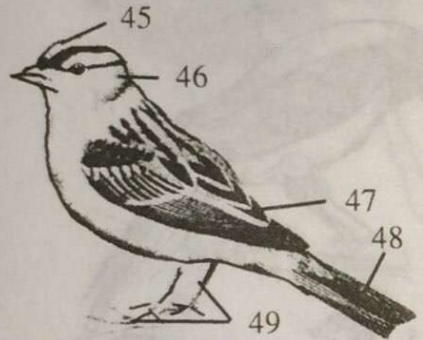
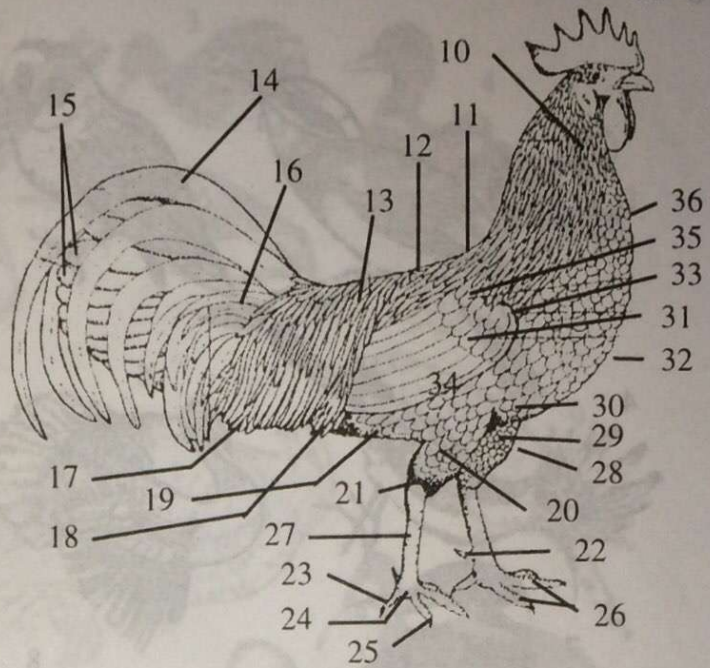
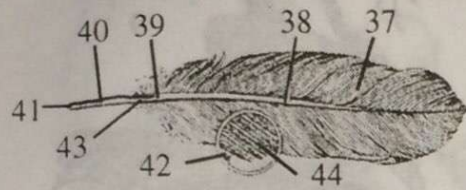
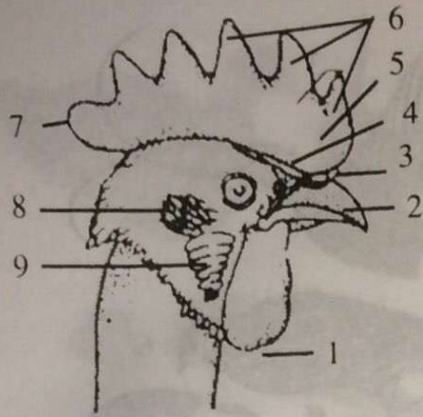




1. Desi (mongrale) الديسي
2. Hound مقتفي الأثر
3. Beagle
4. French bull dog كلب الثيران الفرنسي
5. Chow-chow التشاو
6. Bull dog كلب الثور
7. Kuvasz
8. Whippet كلب ركود
9. Mastiff
10. Pug البج
11. Schnauzer الشنوز
12. Chihuahua

13. Setter (كلب صيد) كلب السيتر
14. Dalmation الدلمشن
15. Great pyreneese
16. Great dane الدان
17. St. Bernard برنرد
18. Poxer بوكسر
19. Pointer كلب صيد
20. Saluki السلوقي
21. New foundland
22. Golden setter كلب سيتر الذهبي
23. Small munster lander





- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Wattle دلايات                        | 21. Hock رمانة الرجل. العرقوب          | 43. Inferior umbilicus السرة السفلية                 |
| 2. Beak, bill منقار                     | 22. Spur شوكة الرجل                    | 44. Barbs أسلات. شوارب. سنه                          |
| 3. Nostrils فتحتا الأنف                 | 23. Claw المخلب                        | 45. Crown التاج                                      |
| 4. Base قاعدة العرف                     | 24. Ball of foot كرة القدم             | 46. Nape, napex القفا. ظهر الرقبة                    |
| 5. Comb العرف                           | 25. Toe nail ضفر الأصبع                | 47. Rump دبر. كفل                                    |
| 6. Points الأطراف                       | 26. Toe أصبع القدم                     | 48. Tail feathers ريش الذيل                          |
| 7. Blade النصل                          | 27. Shank قصبية الرجل                  | 49. Feet الأقدام                                     |
| 8. Ear الأذن                            | 28. Thigh فخذ                          | 50. Canary طائر الكناري                              |
| 9. Ear lobe فص الأذن                    | 29. Primaries الكواسي. القوادم         | 51. Parrot ببغاء                                     |
| 10. Hackle (ريش) أهداب                  | 30. Secondaries الخوالب                | 52. Sea gull (Sea mew) النورس                        |
| 11. Cape دثار. غطاء (للكنفين)           | 31. Wing coverts ريشات الجناح          | 53. Swallow عصفور الجنة. السنونو                     |
| 12. Back الظهر                          | 32. Breast الصدر                       | 54. Dove حمام أمري                                   |
| 13. Saddle السرج                        | 33. Wing front مقدمة الجناح            | 55. Goose إوزة                                       |
| 14. Sickle سبل الذيل                    | 34. Wing bow قوس الجناح                | 56. Budgerigar ببغاء أسترالي                         |
| 15. Main tail feather ريش الذيل الرئيسي | 35. Shoulder الكتف                     | 57. Humming-bird الطنان                              |
| 16. Smaller sickles ريش الذيل الرئيسي   | 36. Front of hackle مقدم ريش العنق     | 58. Sparrow العصفور الدوري                           |
| 17. Saddle feathers ريش السرج           | 37. Vane هذب. نصل. تويج                | 59. Nest عش  |
| 18. Tail coverts ريشات الذيل            | 38. Rachis, shaft الساق. قصبه          | 60. Kingfisher النورس. طائر الرفراف. القاوند. السماك |
| 19. Fluff زغب                           | 39. After shaft الساق السفلية          | 61. Pigeon حمامة                                     |
| 20. Primary flights السرب الأولي        | 40. Calamus, quill قلم أو قاعدة الريشة | 62. Blackbird الشحرور                                |
|   | 41. Superior umbilicus السرة العلوية   | 64. Crow غراب  |
|   | 42. Barbules أسيلات. شويربات           |  |





1. Bee eater. وروار. أكل النحل
2. Owl. بومة
3. Humming bird. طنان
4. Hoopoe. هدهد
5. Turkey. الرومي
6. Black kite. حداء سوداء
7. Kingfisher. النورس. السمك
8. Pheasant. الديك البري
9. Toucan. طوقان
10. Wood pecker. نقار

11. Parakeet. بيقاء صغير. دوره
12. Hornbill. بوقير
13. Snipe. شنقب
14. Penguin. بطريق
15. Chiff chaff. هارجر
16. Macaw. بيقاء أمريكي
17. Swan. تم أقرس
18. Bullfinch. دغناش
19. Peacock. طاووس
20. Quail. سمان





1. Coot (طائر مائي) الغراء.

2. Lapwing زقزاق

3. Dabchick (طائر مائي) غطاس

4. Mallard duck بط خضيري

5. Tree creeper متوكل

6. Pied fly catcher صياد الذباب

7. Ostrich نعامة

8. Goshawk صقر الصيد

9. Hawk صقر

10. Cormorant غاق

11. Flamingo البشاروش

12. Guillemot (طائر مائي) غلموت

13. White stork لقلق أبيض

14. Pheasant الديك البري

15. Parrot ببغاء

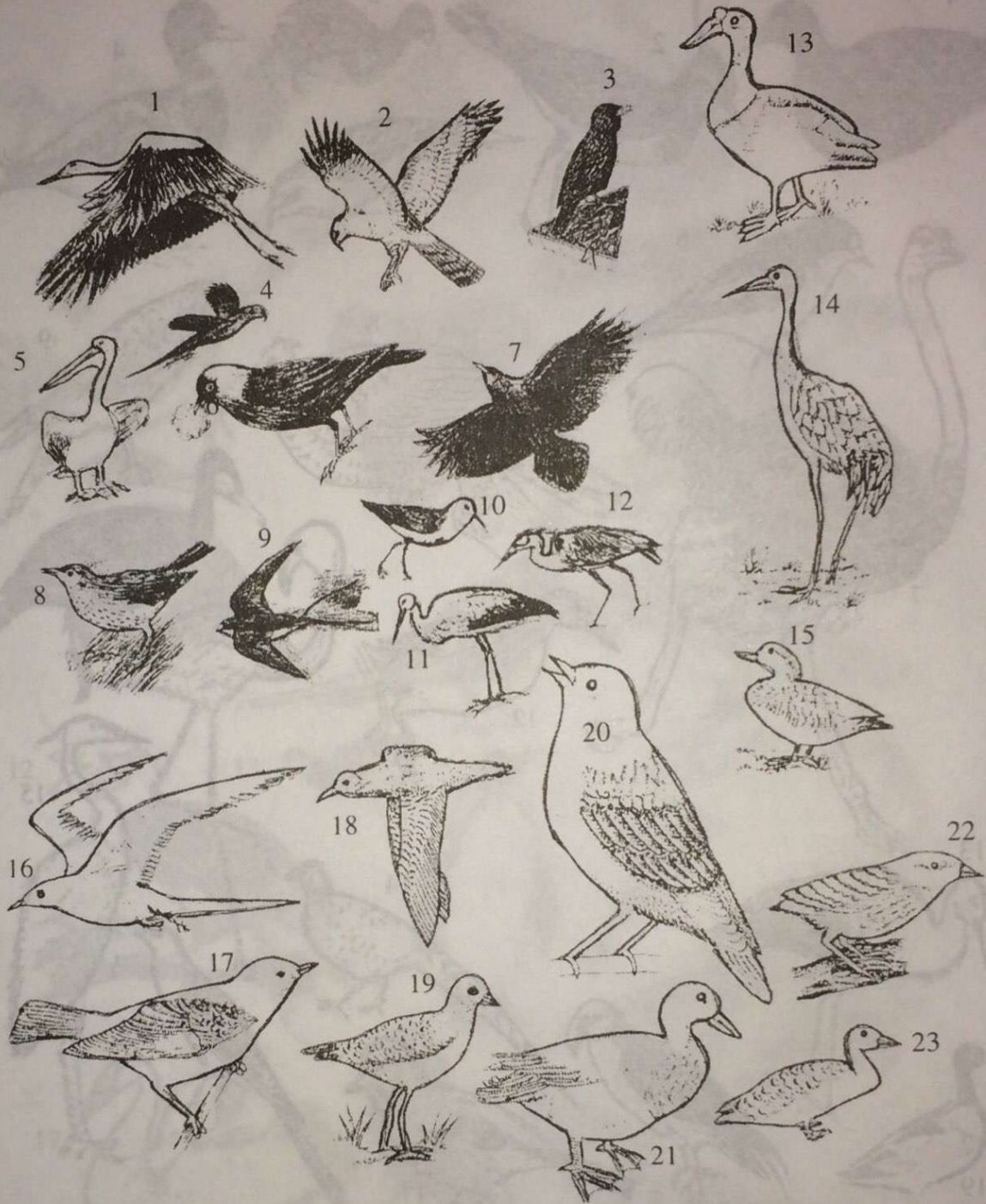
16. Cuckoo وقواق.

17. Jay أبو زريق

18. Osprey (Eagle) عقاب. نسر

19. Shelduck شهرمان

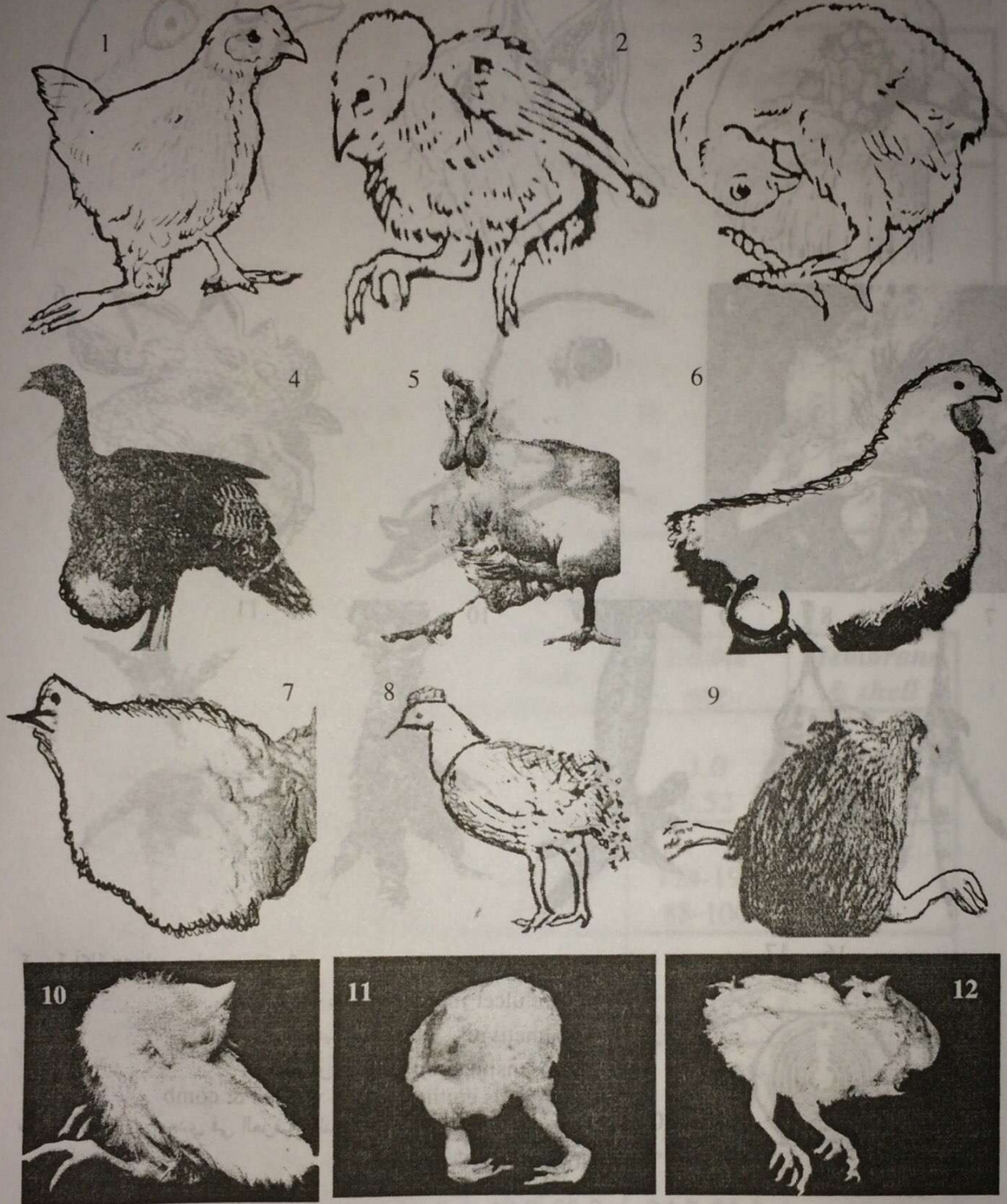




1. Stork أبو دحيج. لقلق
2. Hawk صقر
- 3., 20 Starling الزرزور
4. Parrot ببغاء
5. Pelican جملة الماء
6. Jackdaw غراب الزرع
7. Crow الغراب. الفاق
8. Thrush nightingale سمينة (طائر مغرد)
9. Swallow عصفور الجنة
10. Dunline دريعة
11. White stork لقلق أبيض
12. Heron الملك الحزين

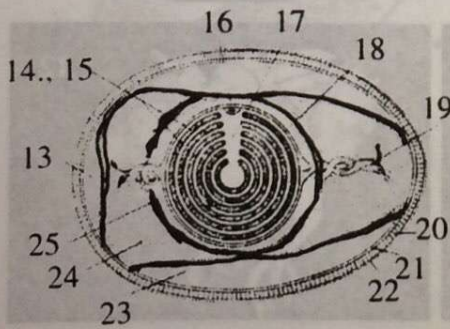
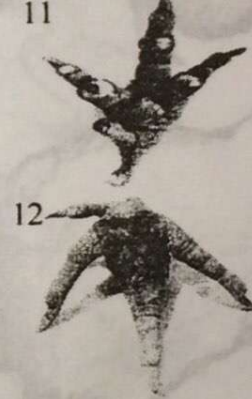
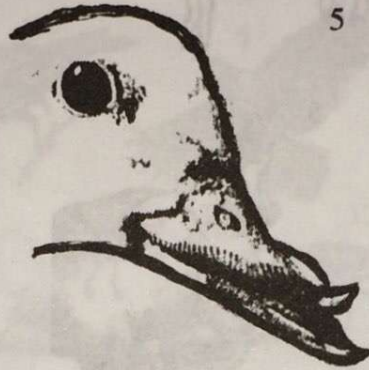
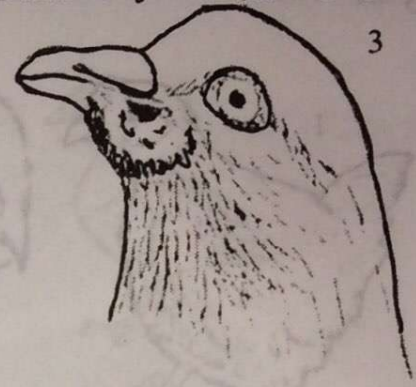
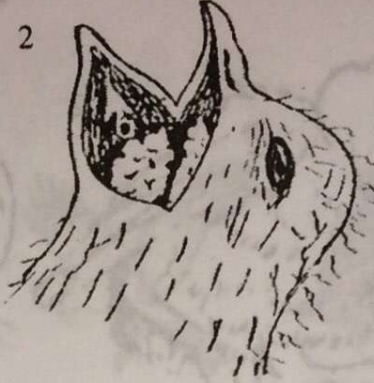
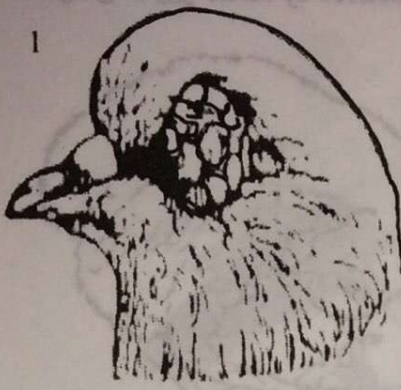
13. Shelduck, sheld fowl بط بري
14. Siberian crane, stilt أبو مغازل
15. Marble teal شرشيرة مجزع (بط بري)
16. Arctic tern خطاف
17. Plover قطقاط
18. Shearwater أم غرناية. جلم الماء (طائر بحري)
19. Warbler دخلة. هازجة (طائر مغرد)
- 20., 3. Starling الزرزور
21. Mallard بط أو وز خضير (بري)
22. Pitta
23. Teal شرشير (بط بري)





1. Perosis انزلاق الوتر
2. Encephalomyelitis مرض مارك
3. Encephalomalacia لين الدماغ. تليين الدماغ (مرض الارتعاش الوبائي)
4. Pendulous crop حوصلة متدلية
5. Xanthomatosis داء الأورام الصفراء. الشحمية
6. Abdominal hernia فتق بطني
7. Botulism التسمم الغذائي: شلل الأجنحة والرموش
8. Canabolist الإفتراس
9. Canabolist الإفتراس
10. Head retraction = torticollis (polyneuritis, thiamin deficiency) انحناء خلفي للرأس
11. Curled toes (riboflavin deficiency) انحناء الأصابع
12. Retracted head, loss of leg control (Vit. E deficiency) تراجع الرأس وضعف بالأرجل (نقص فيتامين هـ)





1. Pigeon pox جذري الحمام

2. Corrosive ulcer قرحة آكلة

3. Severe ulcer in mouth قرحة بالفم

4. Conjunctivitis التهاب ملتحمة العين

5. Photosensitization التحسس الضوئي

6. Contagious epithelioma in wattles & comb

سرطان ظهاري معدي في العرف والدوالي

7. Normal leg قدم طبيعية

8. Bumble foot خراج ما بين الأصابع

9. Osteopetrosis تجهر العظم

10. Scaly-leg mites إصابات قراد حراشيف الرجل

11. Abscesses of foot pads خراجات في وسائد القدم

12. Plantar necrosis تتخرز بالقدم. تتخرز أخميصي

13. 25 Chicken egg تركيب بيضة الدجاج

13. Air sac الفجوة الهوائية

14. Yolk المح

15. Light and dark yolk layer طبقة المح الصفراء والبيضاء

16. Germinal disc (blastoderm) القرص الجرثومي

17. Labera الدورق

18. Yolk membrane غشاء المح

19. Chalazas الكلازا أو الأبريم

20. Calcareous shell القشرة الجيرية

21,22. Inner & outer shell membrane

غشاء القشرة الداخلي والخارجي

23,24. Outer & inner thin albumin

زلال خارجي وداخلي رقيق

25. Thick albumin زلال سميك



**التكاثر في الطيور *Reproduction in birds***

| <i>Species</i> | <i>Incubation period (days)</i> | <i>Age of sexual maturity (months)</i> | <i>No. of eggs (year)</i> | <i>Egg weight (g)</i> | <i>Fertility %</i> | <i>Hatchability</i> |
|----------------|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Chicken        | 21                              | 5-6                                    | 230-300                   | 58                    | 90-97              | 80                  |
| Duck           | 27-28                           | 6-8                                    | 120-300                   | 60                    | 95                 | 70-80               |
| Goose          |                                 |  |                           |                       |                    |                     |
| Small          | 30                              | 9-10                                   | 30-70                     | 135                   | 70                 | 80                  |
| Large          | 33                              | 10-12                                  | 30-70                     | 215                   | 65-70              | 70-75               |
| Pheasant       | 24-26                           | 10-12                                  | 50-75                     | 30                    | 95                 | 85                  |
| Quail          | 15-16                           | 1.5-2                                  | 210-300                   | 10                    | 75-90              | 65-85               |
| Turkey         | 28                              | 7-8                                    | 80-90                     | 85                    | 75-90              | 65-84               |

**المواد الغذائية بالبيضة *Nutrients of the egg***

|          | <i>Albumen</i> | <i>Yolk</i> | <i>Edible egg</i> | <i>Membrane &amp; shell</i> |
|----------|----------------|-------------|-------------------|-----------------------------|
| Ash      |                |             |                   |                             |
| gm/100gm | 0.6-0.7        | 1.7         | 1.0               | 92.0                        |
| gm/egg   | 0.22-0.23      | 0.3         | 0.52              | 6.4                         |
| Energy   |                |             |                   |                             |
| gm/100gm | 41-51          | 348-378     | 174-196           |                             |
| gm/egg   | 24-30          | 65-70       | 88-100            |                             |
| Lipid    |                |             |                   |                             |
| gm/100gm | Trace          | 30.6-34.1   | 11.5-12.3         | Trace                       |
| gm/egg   | Trace          | 5.7-6.3     | 5.7-6.3           | Trace                       |
| Protein  |                |             |                   |                             |
| gm/100gm | 9.4-10.9       | 16-16.4     | 12-12.9           | 6.4                         |
| gm/egg   | 3.1-3.5        | 3.0-3.1     | 6.1-6.6           | 0.45                        |
| Solids   |                |             |                   |                             |
| gm/100gm | 10.7-12.4      | 48.9-50.8   | 24.7-26.3         | 98.4                        |
| gm/egg   | 3.5-4          | 9.1-9.4     | 12.9-13.4         |                             |
| Sugars   |                |             |                   |                             |
| gm/100gm | 0.8            | 0.6-0.7     | 0.7-0.9           | Trace                       |
| gm/egg   | 0.3            | 0.11-0.13   | 0.14-0.17         | Trace                       |
| Water    |                |             |                   |                             |
| Gm/100gm | 87.6-89.3      | 49.2-50.1   | 73.7-75.3         |                             |
| Gm/egg   | 28.4-29        | 9.1-9.3     | 37.6-38.4         |                             |



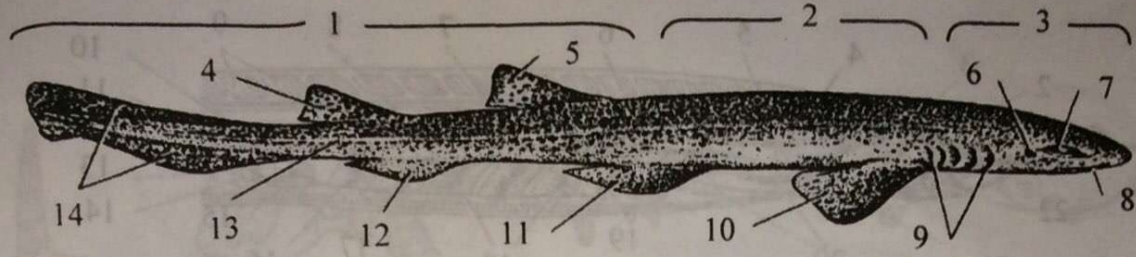
مكونات الصفار والزلال في البيضة من الأملاح *Mineral content (mg) of yolk and albumen*

| Nutrient   | Albumen |                        | Yolk    |                        |
|------------|---------|------------------------|---------|------------------------|
|            | Content | % of total egg reserve | Content | % of total egg reserve |
| Calcium    | 4       | 13                     | 25      | 87                     |
| Chlorine   | 6       | 70                     | 29      | 30                     |
| Copper     | 9       | 27                     | 24      | 73                     |
| Iodine     | 1       | 4                      | 24      | 96                     |
| Iron       | 0.1     | 10                     | 1       | 90                     |
| Magnesium  | 4.2     | 66                     | 2.2     | 34                     |
| Manganese  | 2       | 10                     | 21      | 90                     |
| Phosphorus | 8       | 7                      | 102     | 93                     |
| Potassium  | 57      | 77                     | 17      | 23                     |
| Sodium     | 63      | 88                     | 9       | 21                     |
| Sulfur     | 62      | 69                     | 28      | 31                     |
| Zinc (ng)  | 50      | 7                      | 660     | 93                     |

الفيتامينات في الصفار والزلال بالبيض *Vitamin contents of yolk and albumen*

| Nutrient             | Units | Albumen |                        | Yolk    |                        |
|----------------------|-------|---------|------------------------|---------|------------------------|
|                      |       | Content | % of total egg reserve | Content | % of total egg reserve |
| Biotin               | μg    | 258     | 24                     | 835     | 76                     |
| Choline              | Mg    | -       | -                      | 238     | 100                    |
| Folic acid           | ng    | 6       | 19                     | 26      | 81                     |
| Inositol             | mg    | 1.5     | 26                     | 4.4     | 74                     |
| Niacin               | ng    | 35      | 78                     | 10      | 22                     |
| Pantothenic acid     | ng    | 90      | 11                     | 730     | 89                     |
| Pyridoxine           | ng    | 8       | 12                     | 57      | 87                     |
| Riboflavin           | ng    | 110     | 61                     | 70      | 39                     |
| Thiamine             | ng    | 4       | 8                      | 48      | 92                     |
| Vitamin A            | I.U.  | -       | -                      | 260     | 100                    |
| Vit. B <sub>12</sub> | μg    | -       | -                      | 48      | 100                    |
| Vitamin D            | I.U.  | -       | -                      | 27      | 100                    |
| Vitamin E            | Mg    | -       | -                      | 87      | 100                    |

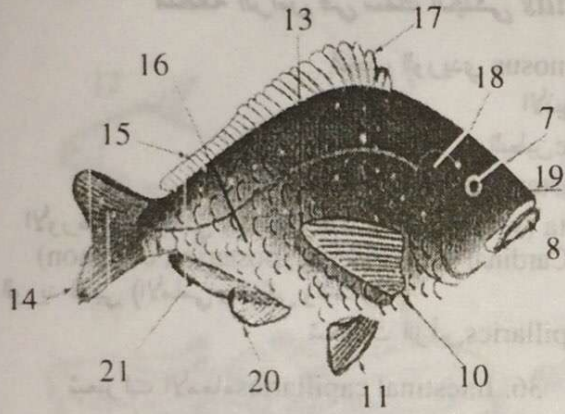




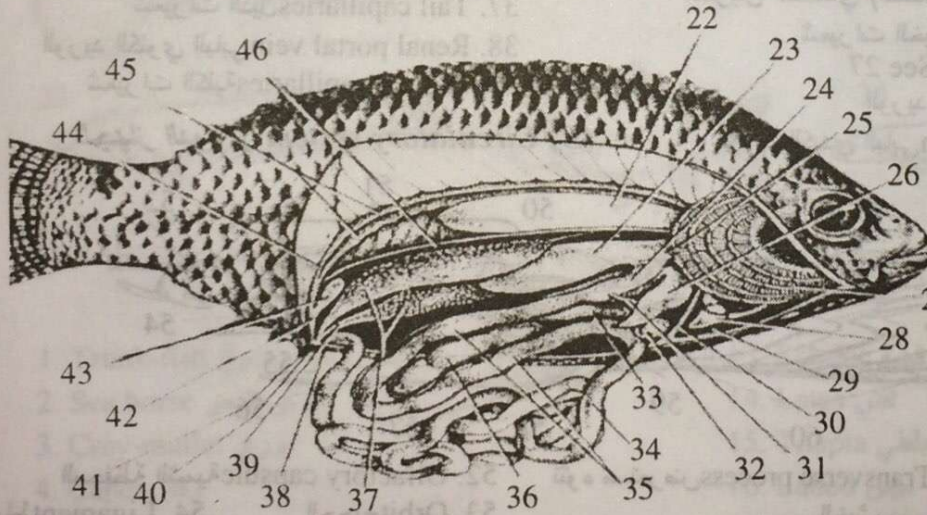
1. Tail الذيل
2. Trunk الجذع
3. Head الرأس
4. Posterior dorsal fin الزعنفة الظهرية الخلفية
5. Anterior dorsal fin الزعنفة الظهرية الأمامية
6. Spiracle ممتفص
7. Eye العين

8. Mouth opening فم
9. Outer gill-slits فتحات خيشومية خارجية
10. Pectoral fins الزعنفتان الصدريتان
11. Pelvic fins الزعنفتان الحوضيتان
12. Ventral fin الزعنفة البطنية
13. Lateral line الخط الجانبي
14. Caudal fin الزعنفة الذيلية

External points of *Scyliorhinus canicula* البحر سمك كلب



15. Dorsal rays (شعاع ظهري) لينة ظهرية
16. Overlapping scales (متشابهة) حراشيف متداخلة
17. Dorsal spines أشواك ظهرية
18. Opercle, operculum (gill cover) غطاء الخيشوم
19. Nostril فتحة الأنف
20. Anal spines أشواك شرجية
21. Ana. Rays (شعاع شرجي) لينة شرجية



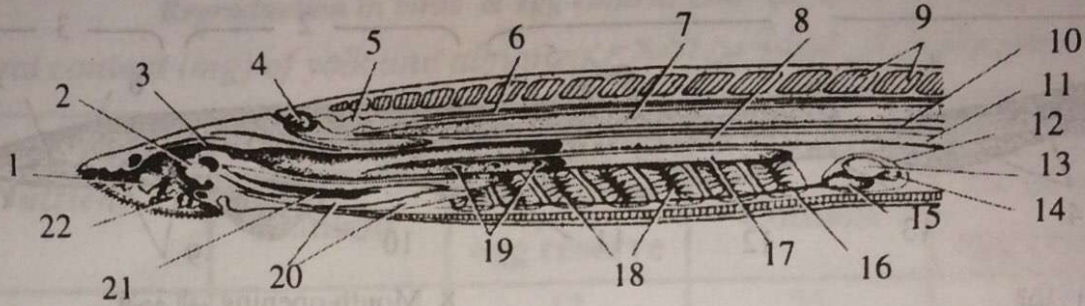
22. Air bladder المثانة الهوائية
23. Cardiac stomach المعدة القلبية
24. Pyloric stomach المعدة البوابية
25. Oesophagus المريء
26. Right lobe of liver الفص الأيمن للكبد
27. Gills الخياشيم
28. Heart القلب
29. Pericardial cavity التجويف التاموري

30. Transverse septum الحاجز المستعرض
31. Hepatopancreatic duct المجري الكبدي البنكرياسي
32. Gall bladder الحوصلة الصفراوية
33. Spleen الطحال
34. Intestine الأمعاء
35. Duodenum الاثنا عشر
36. Hepatopaneas الكبد البنكرياسية
37. Ovaries المبيضان
38. Anus الشرج
39. Oviduct قناة المبيض

40. Female genital opening الفتحة التناسلية الأنثوية
41. Urinary opening الفتحة البولية
42. Common mesonephric duct مجري الميزونفروس المشترك
43. Urinary bladder المثانة البولية
44. Mesonephric duct مجري الميزونفروس
45. Kidneys الكليتان
46. Peritoneal cavity التجويف البريتوني

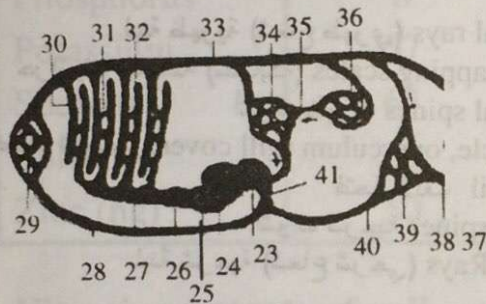
General viscera in fish الأحشاء العامة في الأسماك





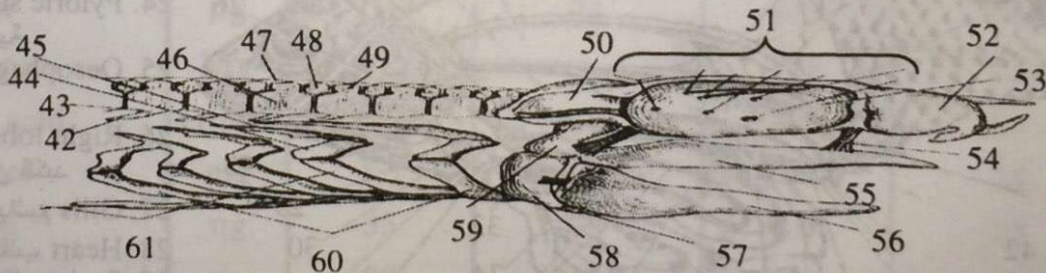
1. Horny teeth أسنان قرنية 2. Tongue اللسان 15. Ventricle البطين 16. Ventral aorta الأهر البطني  
3. Mouth الفم 4. Olfactory sac الكيس الشمي 17. Respiratory tube الأنبوبة التنفسية  
5. Brain المخ 6. Spinal cord الحبل العصبي 18. Gill pouches الأكياس الخيشومية  
7. Notochord الحبل الظهري 8. Oesophagus المرئ 19. Inner gill-slits فتحات خيشومية داخلية  
9. Myotomes تقاطيع عضلية. ميوتومات 20. Tongue muscles عضلات لسانية  
10. Dorsal aorta الأهر الظهري 21. Lingual cartilage الغضروف اللساني  
11. Intestine الأمعاء 12. Pericardium التامور 22. Buccal funnel القمع الفمي  
13. Auricle الأذن 14. Sinus venosus الجيب الوريدي

(A) Head region of *Petromyzon fluviatilis* منطقة الرأس في سمك الجللى



23. Sinus venosus الجيب الوريدي 24. Atrium الأذن 25. Ventricle البطين  
26. Bulbus arteriosus البصلة الشريانية 27., 33. Aorta (ventral, dorsal) الأورطي (الباطني والظهري)  
28., 40., 41. Cardinal vein (anterior, posterior, common) الوريد القلبي (الأمامي والخلفي والمشارك)  
29. Head capillaries شعيرات الرأس  
30., 32. Branchial artery (efferent, afferent) الشريان العضدي (الصادر والوارد)  
31. Gill capillaries شعيرات الخياشيم  
32. See 30 33. See 27  
34. Hepatic vein الوريد الكبدي  
35. Hepatic portal vein الوريد الكبدي البابي  
36. Intestinal capillaries شعيرات الأمعاء  
37. Tail capillaries شعيرات الذيل  
38. Renal portal vein الوريد الكلوي البابي  
39. Kidney capillaries شعيرات الكلية

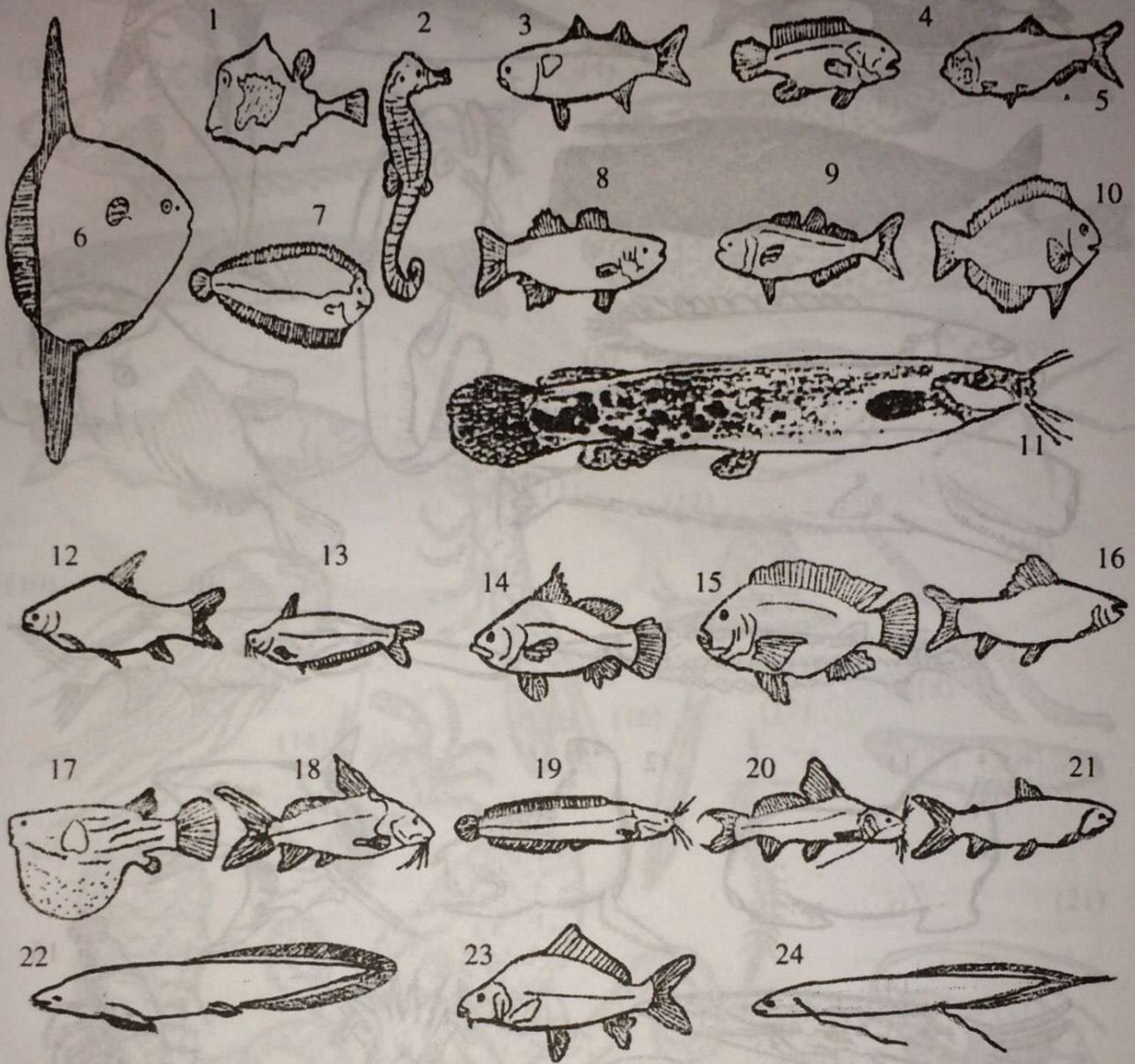
(B) Circulatory system الجهاز الدوري



42. Rib ضلع 43. Transverse process نتوء مستعرض 52. Olfactory capsule المحفظة الشمية  
44. Epibranchial الخيشومي العلوي 53. Orbit الحاج 54. Ligament رباط  
45. Pharyngobranchial الخيشومي البلعومي 55. Palatopterygoquadrate الحنكي الجناحي المربعي  
46. Centrum مركز جسم الفقرة 56. Meckel's cartilage غضروف مكل  
47. Supradorsal plate الصفيحة الظهرية العلوية 57. Basihyal اللامي القاعدي  
48. Intervertebral neural plate الصفيحة العصبية بين الفقرية 58. Ceratohyal اللامي القرني  
49. Vertebral neural plate الصفيحة العصبية الفقرية 59. Hyomandibular اللامي اللحيي  
50. Auditory capsule المحفظة السمعية 60. Branchial arches الأقواس الخيشومية  
51. Foramina for passage of cranial nerves تقويع لمرور الأعصاب المخية 61. Ceratobranchial الخيشومي القرني

(C) Skull and anterior vertebrae of *Scyliorhinus canicula* الجمجمة والفقرات الأمامية في سمك كلب البحر





1. Trunk-fish سمكة صندوق

2. Sea horse فرس البحر

3. Cray-mullet بوري

4. Caper وقار

5. Sardine سردين

6. Sun-fish السمكة الشمسية

7. Sole سمك موسي

8. Sea-bass قاروص

9. Blue fish مياس

10. Sigan سيجان

11. Matopterutus electricus الرعاش . الرعاد

12. Byanni بني

13. Schilbe شلبة

14. Lates لفش

15. Tilapia بلطي

16. Labeo لبيس

17. Tetrodon فهقة

18. Synodontis شال

19. Clarias قرموط

20. Bacrus بياض

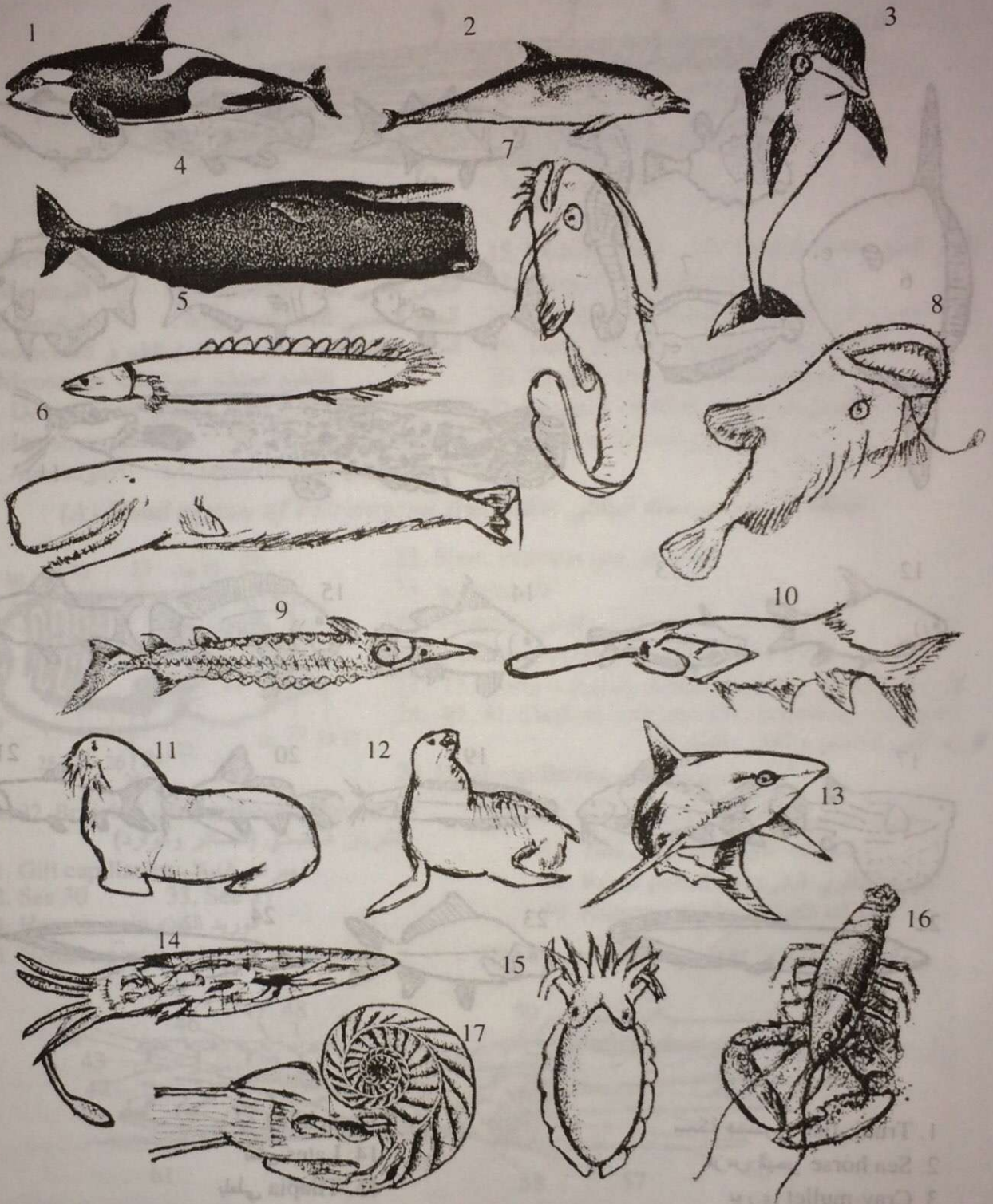
21. Hydrocyon عضاض

22. Neoceratodus forsteri سمك رنوي

23. Carp شباط . مبروك

24. Protopterus aethiopicus سمك رنوي

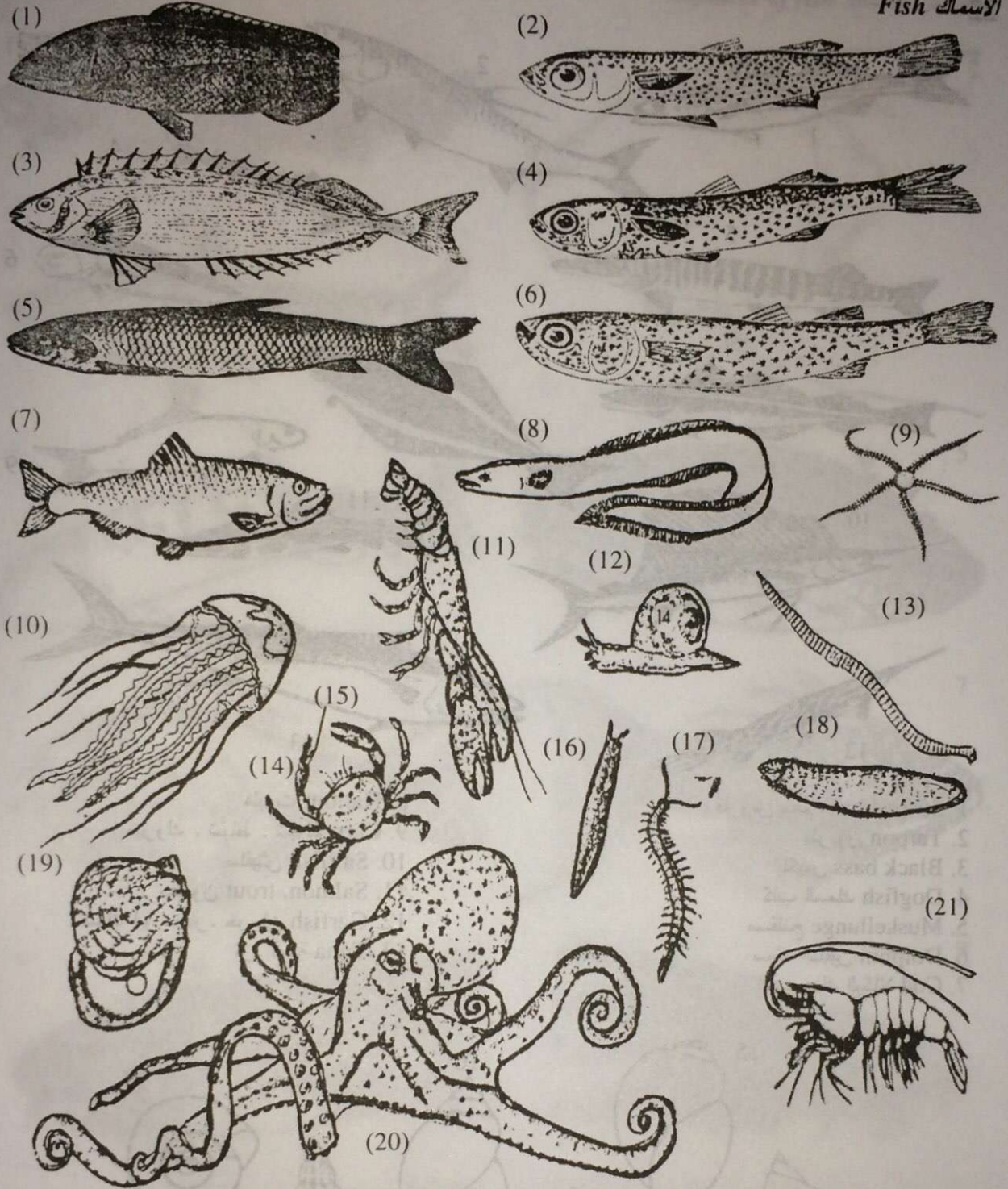




1. Killer whale الحوت الفتاك
2. Dolphin دولفين
3. Porpoise سمك يونس، خنزير البحر
4. Sperm whale الحوت المنوي
5. African bichir polypterus حوت عظيم، العنبر
6. Cachalot حوت عظيم، العنبر
7. Sheat fish سمك القرموط
8. Lophius أبو صفارة
9. Sturgeon acipenser الحفش

10. Spoonbill polyodon, swordfish أبو سيف
11. Mare فرس البحر
12. Seal عجل البحر
13. Shark القرش
14. Loligo pealei الحبار الأسطواني
15. Nautilus رأس قديمات
16. Sepia savignyi حبار سيبياصافيني
17. Lobster جراد البحر

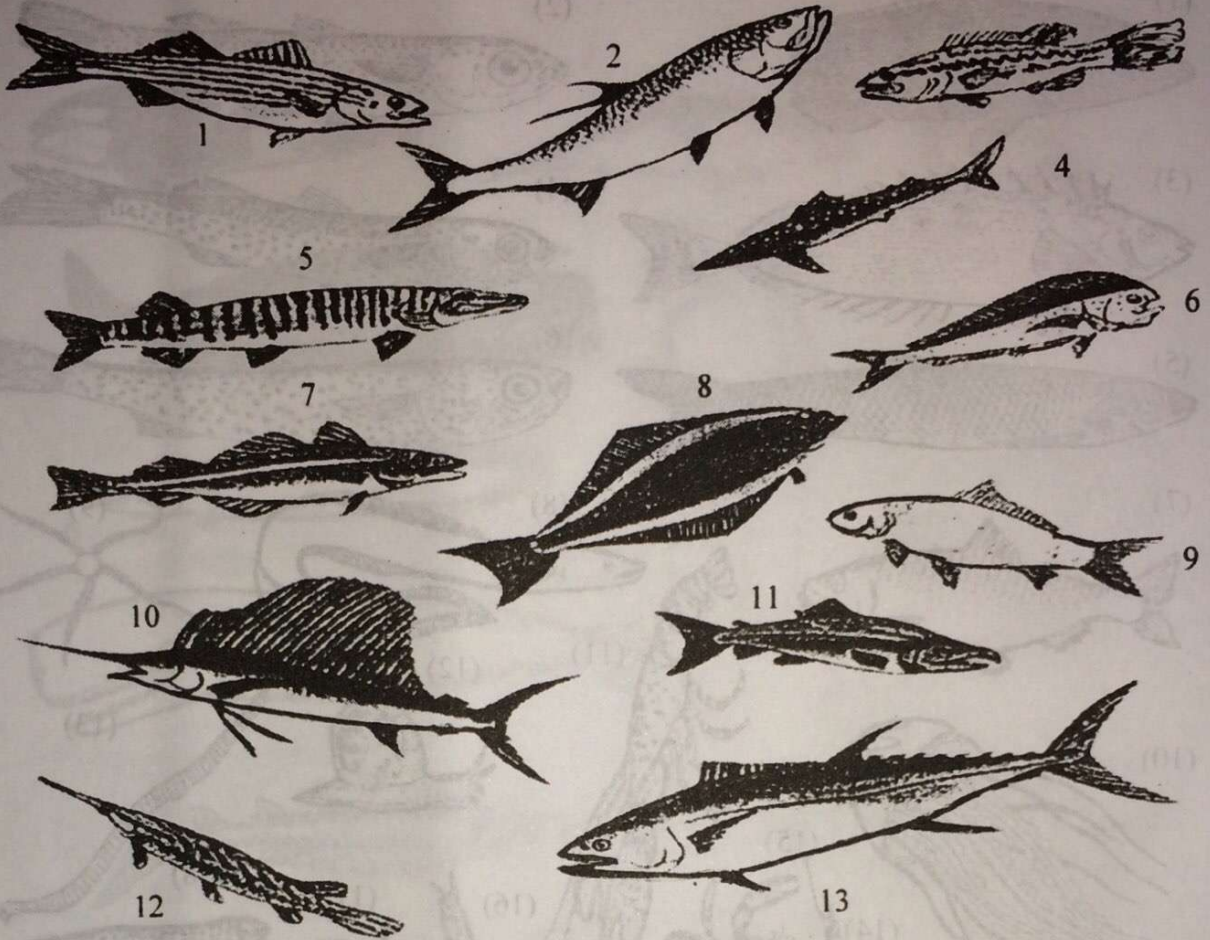




1. Gilt head bream الثنية. الدنيس
2. Mugil ramada سمك الطوبارة
3. Marled spinefoot الباطا. السيجان
4. Mugil cephalus البوري الحر
5. Grass carp مبروك الحشائش
6. Mugil labrosus بوري ضخم
7. Herring سمكة الرنجة
8. Eel ثعبان السمك . سمك الانكليس. حنشان
9. Ophiuroidea نجمة البحر الهشه
10. Jelly-fish قنديل البحر
11. Lobster جراد البحر . سرطان بحري

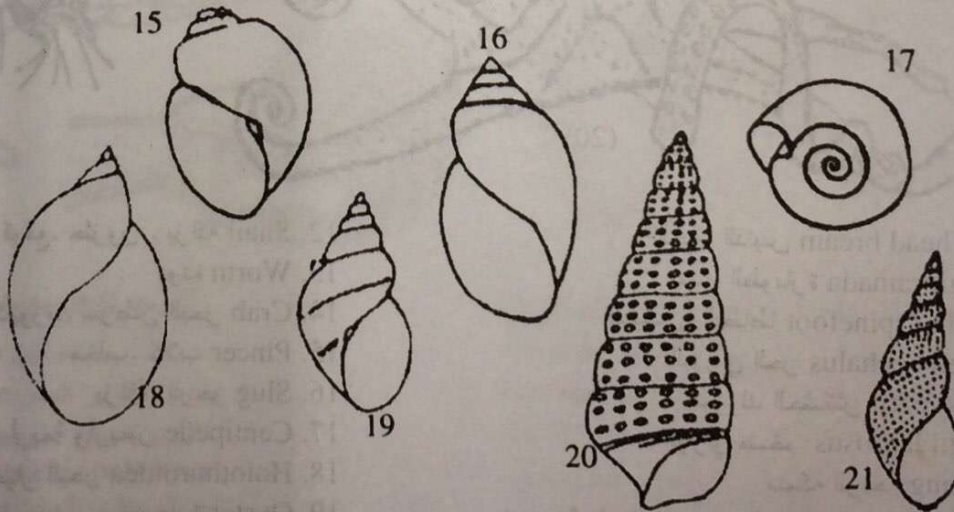
12. Snail قوقع. حلزون . بزاقة
13. Worm دودة
14. Crab كابوريا. سرطان البحر
15. Pincer مخلب. كلاب
16. Slug بزاقة. الرخو
17. Centipede أم أربعة وأربعين
18. Holothuroidea خيار البحر
19. Oyster محارة
20. Octopus أخطبوط
21. Shrimp الجمبري





1. Striped bass قاروس مقلّم
2. Tarpon طربون
3. Black bass بلكبس
4. Dogfish كلب السمك
5. Muskellunge مسقلنج
6. Dolphin سمك الدلفين
7. Cod سمك البكالا

8. Halibut هلبوت
9. Carp مبروك . شباط . شبوط
10. Sailfish سلفيش
11. Salmon, trout سلمون
12. Garfish سمك أبو منقار . خرمان
13. Tuna تن . تونة

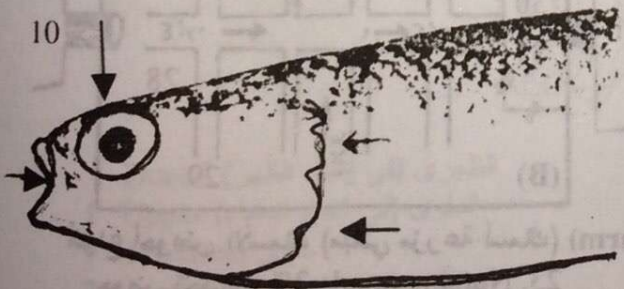
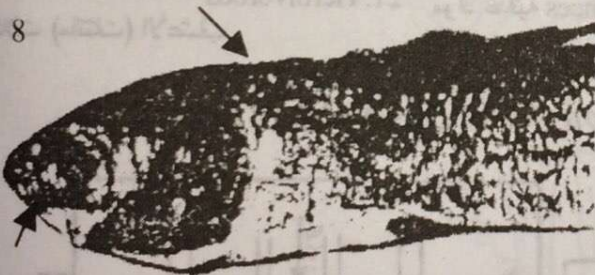
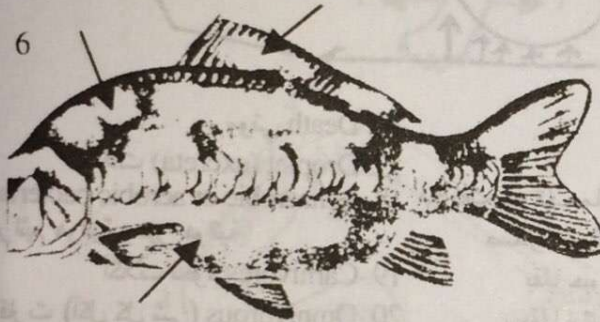
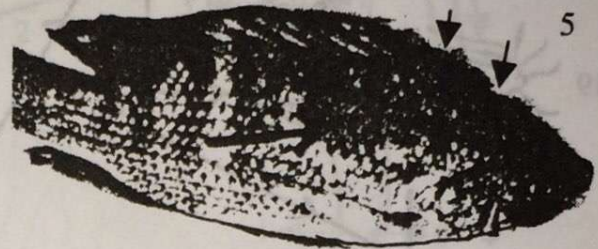
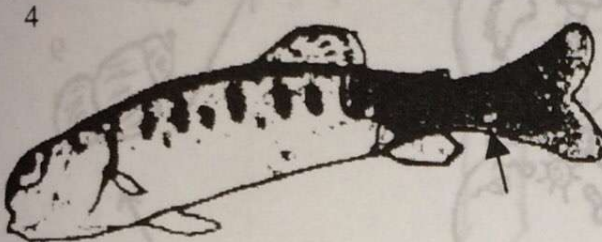
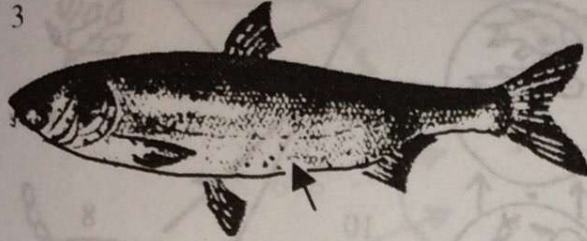
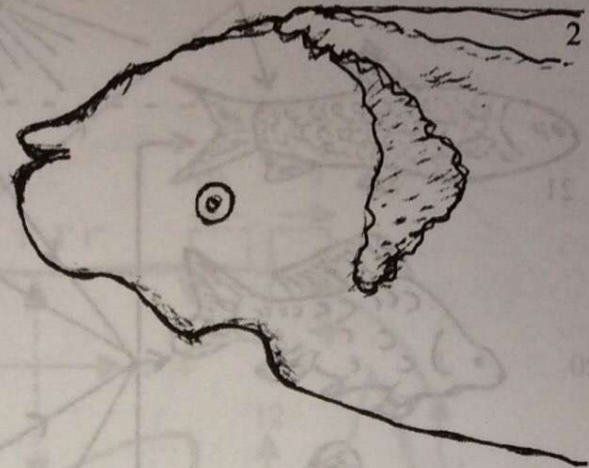


#### القواقع (15-21) Snails

15. *Bulinus truncatus*
16. *Physa acuta*
17. *Biomphalaria alexandrina*

18. *Lymnaea cailliaudi*
19. *Cleopatra bulimoides*
20. *Pirenella conica*
21. *Melania tuberculata*





1. Furunkulosis أسماك ترواوت مصابة بمرض الدمامل

2. Vitamin C deficiency

نقص فيتامين ج (تشوه الرأس وكسر الخياشيم)

3. Black spots disease

مرض البقع السوداء: لوجود ميتاسيركاريا

4. Black tail disease in trout مرض الذيل الأسود

5. Blue slime disease

مرض اللزوجة الزرقاء: لزيادة إفراز مادة مخاطية

6. Cloudiness of skin: infestation with chilodenella

عتامة الجلد

8. Brown blood disease (dark brown gills)

مرض الدم البني

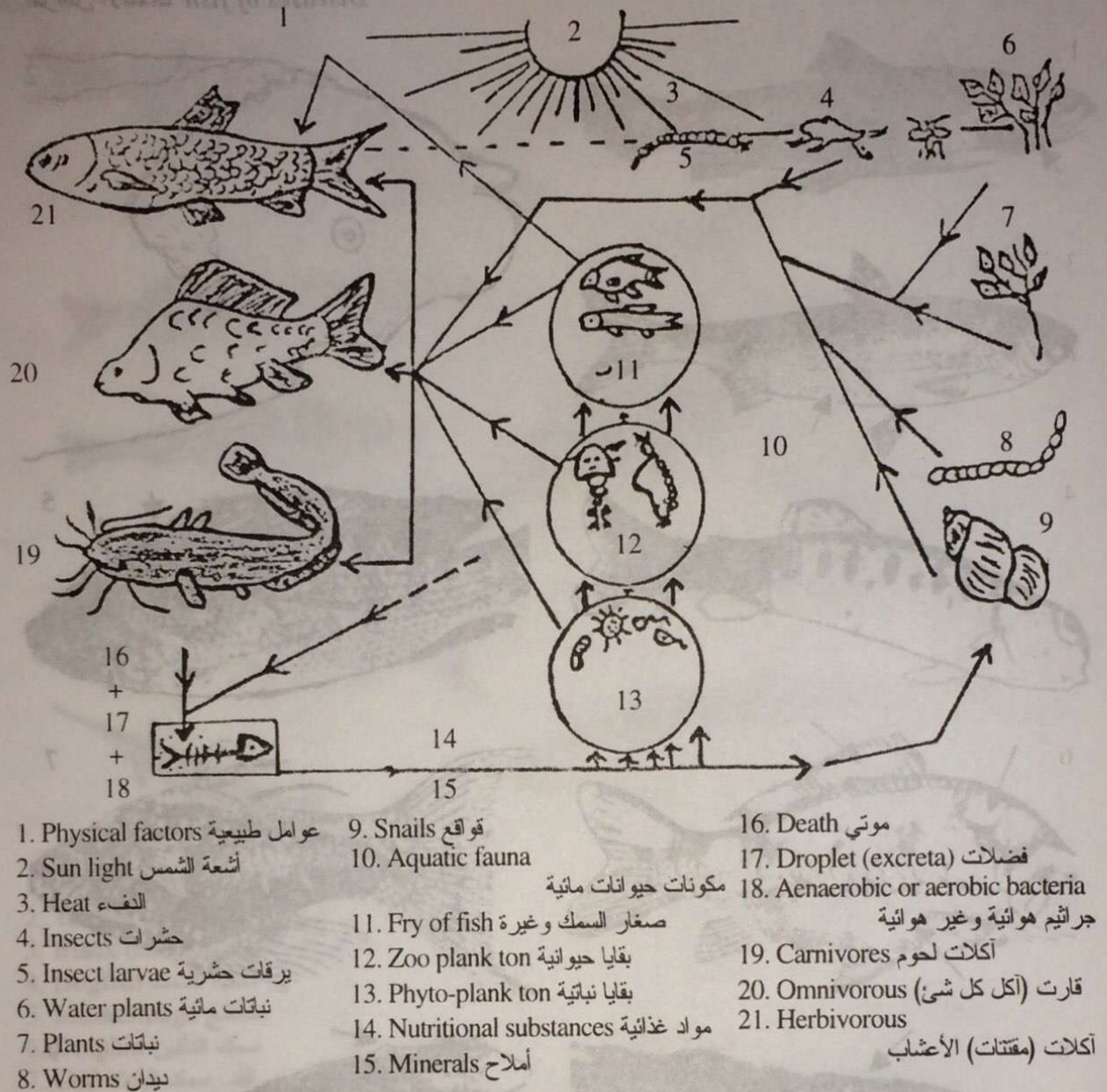
7. White spots disease: due to Ich parasite

مرض البقع البيضاء

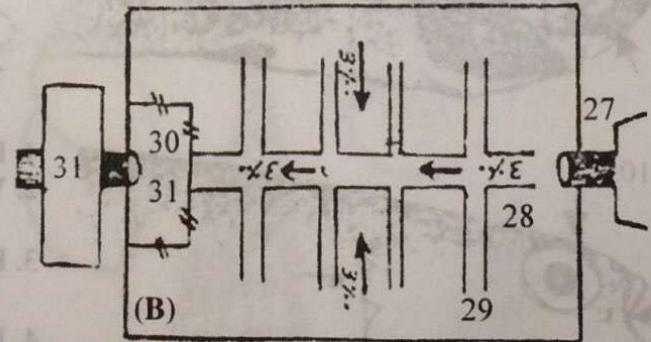
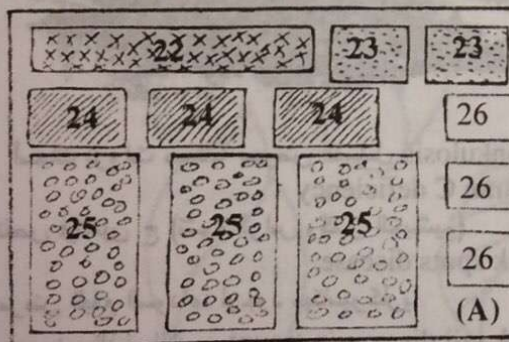
9. Gas bubbles disease مرض الفقاع الغازية

10. Asphyxia: due to hypoxia الإختناق





### دورة إنتاج السمك في الطبيعة Cycle of natural fish production



(A) Types of fish ponds (construction of fish farm) أنواع أحواض الأسماك (مباني مزرعة أسماك)

22. General building مبني عام

23. Nursing ponds 3% حوض تحضين

24. Rearing ponds 11% حوض رعاية

25. Production ponds 66% حوض انتاج

26. Other fish ponds 20% (spawning, holding, storage, wintering) أحواض إضافية (رعاية. صيد. تخزين. شتوي)

(B) Upper view of fish pond منظر سطحي لحوض سمك

27. Water inlet (supply) مدخل مياه

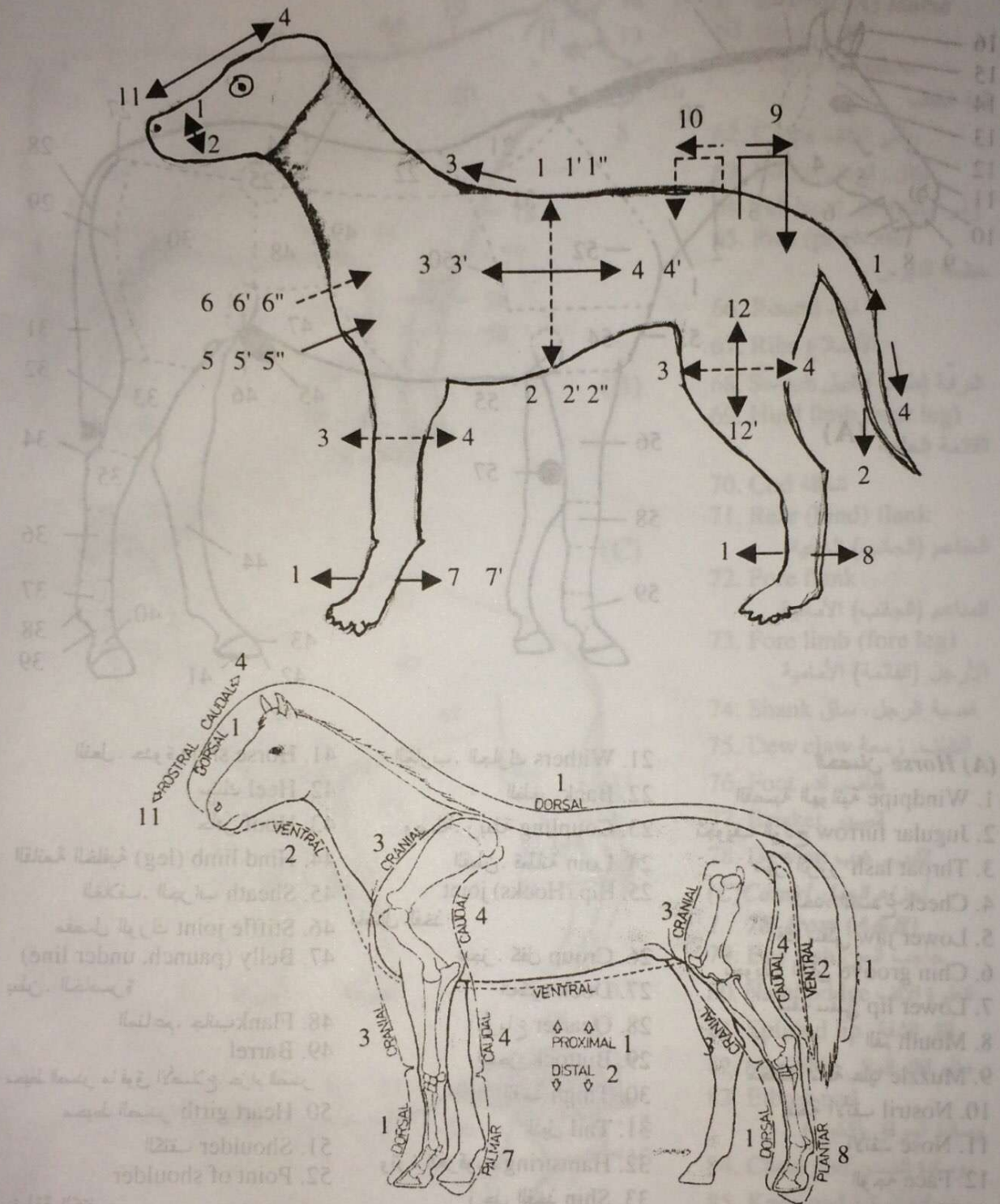
28. Central canal قناة مركزية

29. Peripheral canals قناة طرفية

30. Water outlet (monk) مخرج مياه

31. Harvesting sump حوض الحصاد

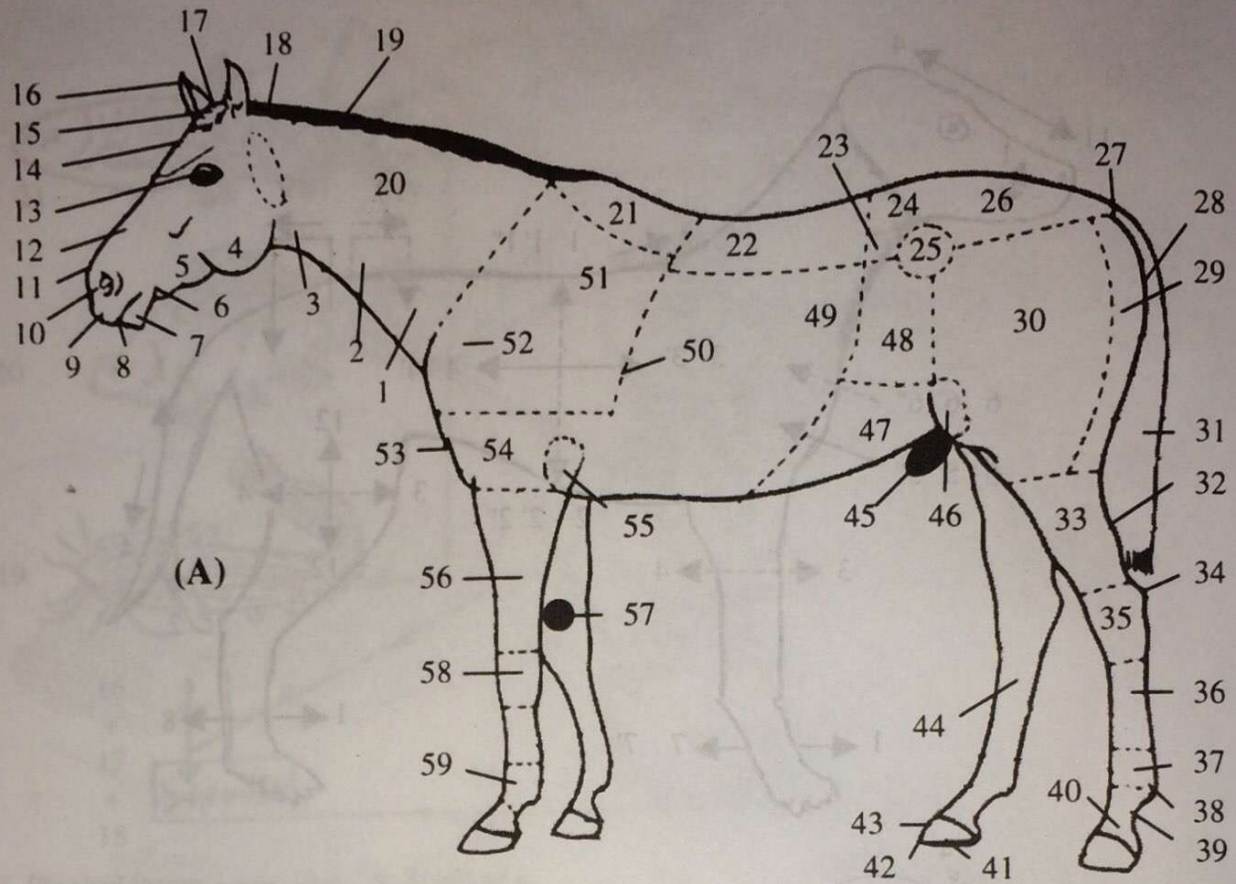




1. Dorsal (في اتجاه الظهر)
- 1'. Upper (في اتجاه السماء)
- 1". Proximal علوي
2. Ventral (في اتجاه البطن)
- 2'. Lower (في اتجاه الأرض)
- 2". Distal سفلي
3. Cranial (اتجاه الجمجمة)
- 3'. Anterior (في اتجاه الفم)
4. Caudal (في اتجاه الذيل)
- 4' Posterior خلفي

- 5". External (وَحْشِي) ظاهر
6. Deep غائر
- 6'. Inferior (infra) أسفل
- 6". Internal (أنسي) باطن
7. Palmer (اتجاه كف اليد)
- 7'. Volar (اتجاه راحة اليد)
8. Plantar (اتجاه أرضية الرجل)
9. Lateral (على أي جانب)
10. Medial (في وسط الجسم)
11. Rostral (اتجاه المنقار)





(A)

## (A) الحصان Horse

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Windpipe القصبة الهوائية               | 21. Withers الجارب. الجارك                 | 41. Horse shoe حدوة النعل                        |
| 2. Jugular furrow تجويف الودج             | 22. Back الظهر                             | 42. Heel سنبك                                    |
| 3. Throat lash سير الزور                  | 23. Coupling وصلة. ربطة                    | 43. Hoof حافر                                    |
| 4. Cheek الصدغ. الخد                      | 24. Loin قطانة                             | 44. Hind limb (leg) القائمة الخلفية              |
| 5. Lower jaw فك سفلي                      | 25. Hip (Hooks) joint مفصل الفخذ           | 45. Sheath الجراب                                |
| 6. Chin groove تجويف الذقن                | 26. Croup عجز. كفل                         | 46. Stifle joint مفصل الورك                      |
| 7. Lower lip شفة سفلي                     | 27. Dock العكوة                            | 47. Belly (paunch, under line) بطن. الخاصرة      |
| 8. Mouth الفم                             | 28. Quarter الأرباع                        | 48. Flank جانبا. المناعم                         |
| 9. Muzzle شفة عليا مخطم                   | 29. Buttock العجز                          | 49. Barrel محيط الصدر ما فوق الأضلاع. حزام الصدر |
| 10. Nostril فتحة الأنف                    | 30. Thigh الفخذ                            | 50. Heart girth محيط الصدر                       |
| 11. Nose الأنف                            | 31. Tail الذيل                             | 51. Shoulder الكتف                               |
| 12. Face الوجه                            | 32. Hamstring وتر العرقوب                  | 52. Point of shoulder منطقة الكتف                |
| 13. Eye العين                             | 33. Shin رجل الفخذ                         | 53. Chest الصدر                                  |
| 14. Fore head (front) مقدم الرأس (الجباه) | 34. Gaskin مقدم الفخذ                      | 54. Arm العضد. الزراع                            |
| 15. Poll قمة الرأس                        | 35. Hock عرقوب الركبة                      | 55. Elbow كوع. مرفق                              |
| 16. Ear الأذن                             | 36. Cannon الوظيف. المدفع                  | 56. Fore arm (fore leg) ذراع أمامي               |
| 17. Forelock شوشة. ناصية الشعر            | 37. Fetlock (الزر) مفصل الرمانة            | 57. Chest nut الزائدة القرنية                    |
| 18. Mane قفا. عرف                         | 38. Ergot الحوشب. عظم بطن الثن. منبت الشعر | 58. Knee الركبة                                  |
| 19. Crest (شعر يغطي القفا) المعرفة        | 39. Pastern (الإكليل) مفصل القيد           | 59. Ankle الكاحل                                 |
| 20. Neck العنق. الرقبة                    | 40. Coronet مفصل الحافر. تويج الحافر       |  |



# الأجزاء الخارجية

## (B) Steer العجل

1 60 from (A) Horse

60. Horn القرن

61. Top of shoulder قمة الكتف

62. Crops رأس الكتف

63. Rump الكفل. الردف

64. Tail head رأس (منبت) الذيل

65. Pins (pin bone) عظمة الدبوس

66. Round فخذ

67. Ribs الأضلاع

68. Switch شراية (طرف) الذيل

69. Hind limb (rear leg) القائمة الخلفية

70. Cod شاكلة

71. Rear (hind) flank

المناعم (الجانب) الخلفية

72. Fore flank

المناعم (الجانب) الأمامية

73. Fore limb (fore leg)

الأرجل (القائمة) الأمامية

74. Shank قصبة الرجل. ساق

75. Dew claw زمعة. الظلف

76. Foot ظلف. قدم

77. Brisket الصدر

78. Dewlap غيب اللب

## (C) Camel الجمل

1 78 from (A&B)

79. Eye lash حاجب العين

80. Nasal bridge قنطرة الأنف

81. Splitted lip فلق الشفة

82. Mandible عظم الفك السفلي

83. Elbow pad

وسادة المرفق (الكوع)

84. Chest pad وسادة الصدر

85. Knee pad وسادة الركبة

86. Claw الظفر

87. Foot pad الخف

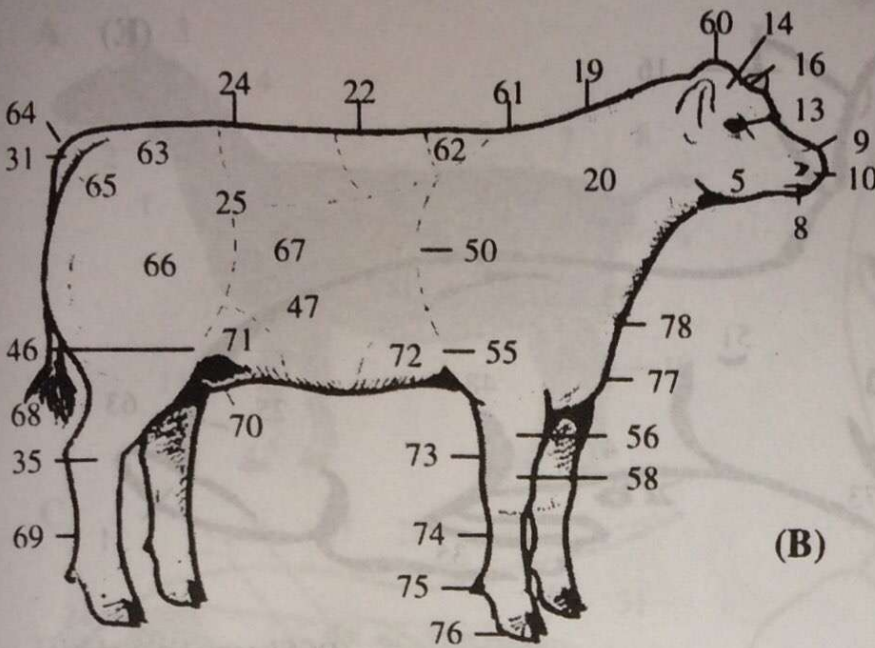
88. Ankle pad وسادة الكاحل

89. Tibia عظمة القصبة

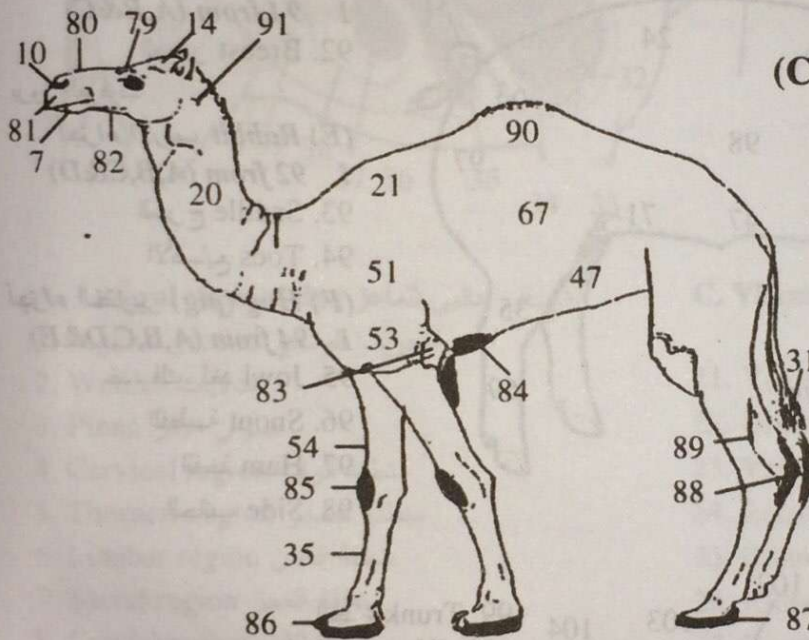
90. Hump الصنم

91. Posterior head gland

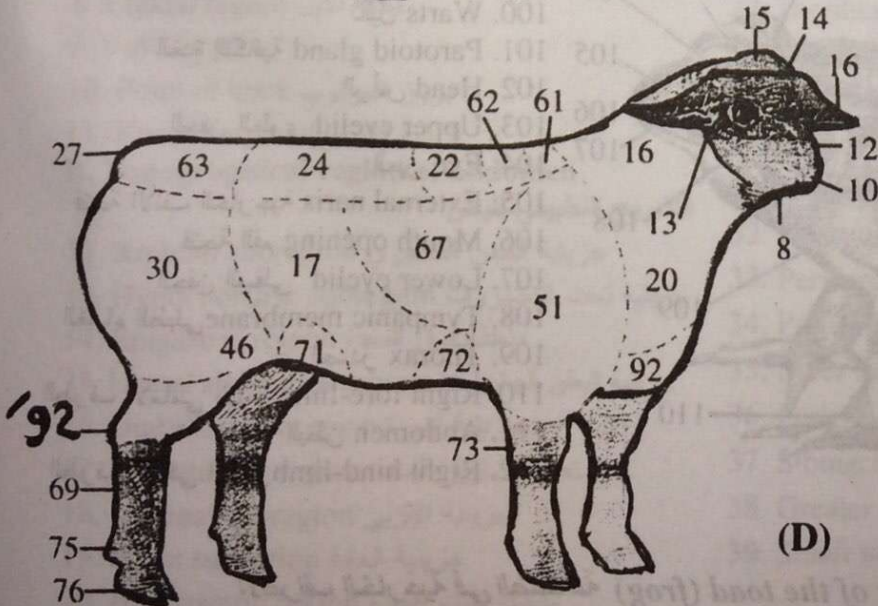
غدة مؤخرة الرأس



(B)



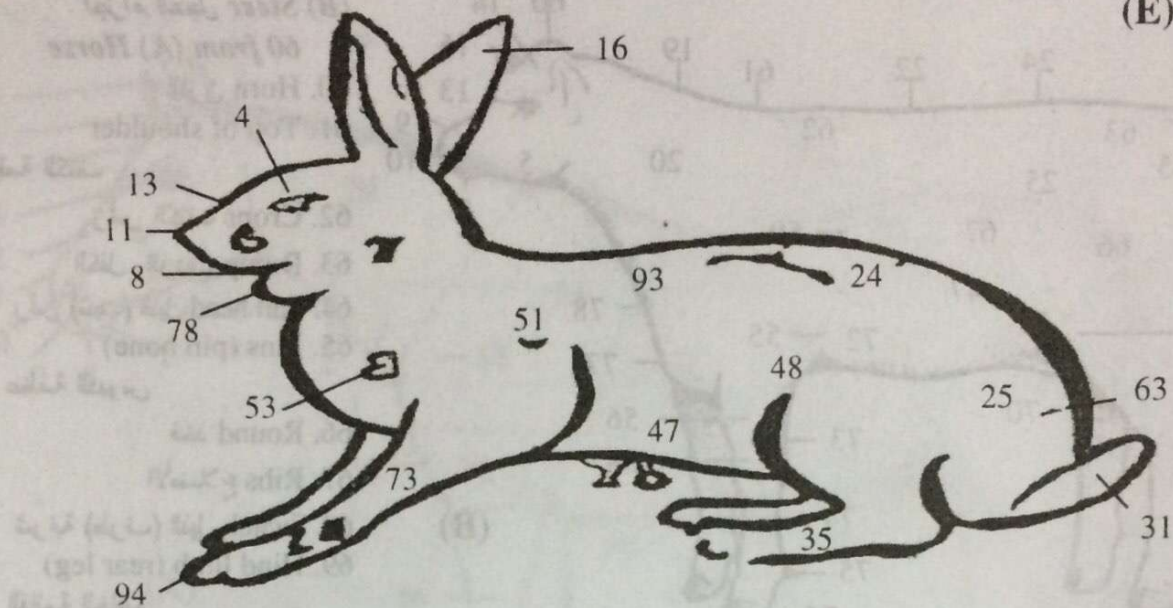
(C)



(D)



(E)

(D) *Sheep* الأغنام

1 91 from (A,B&amp;C)

92. Breast الصدر

بروز العرقوب

(E) *Rabbit* الأرنب

1 92 from (A,B,C&amp;D)

93. Saddle السرج

94. Toes الأصابع

(F) *Hog (pig)* الخنزير

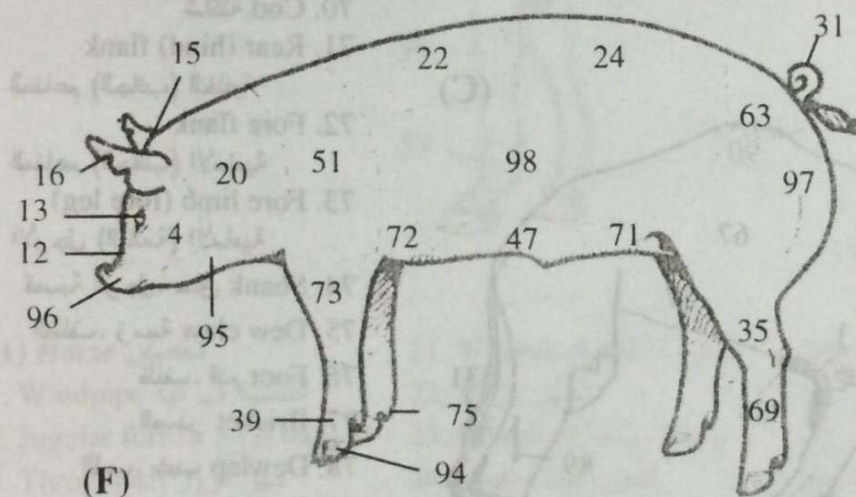
1 94 from (A,B,C,D&amp;E)

95. Jaw فك. لخد

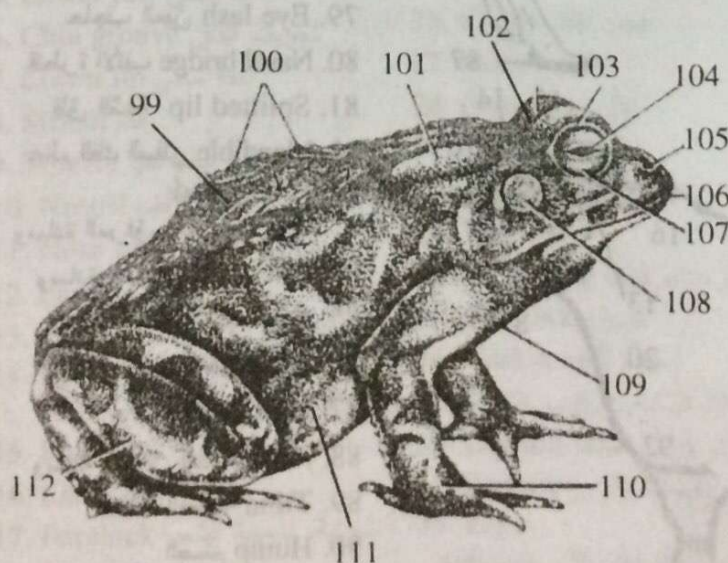
96. Snout الفطسة

97. Ham الفخذ

98. Side الجانب



(F)



99. Trunk الجذع

100. Warts ثآليل

101. Parotoid gland الغدة النكافية

102. Head الرأس

103. Upper eyelid الجفن العلوي

104. Eye العين

105. External naris فتحة الأنف الخارجية

106. Mouth opening فتحة الفم

107. Lower eyelid الجفن السفلي

108. Tympanic membrane الغشاء الطبلي

109. Thorax الصدر

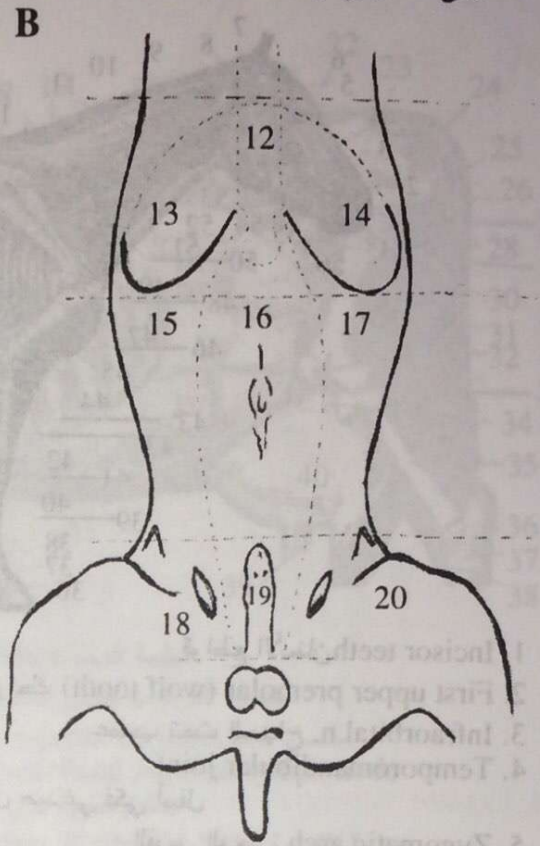
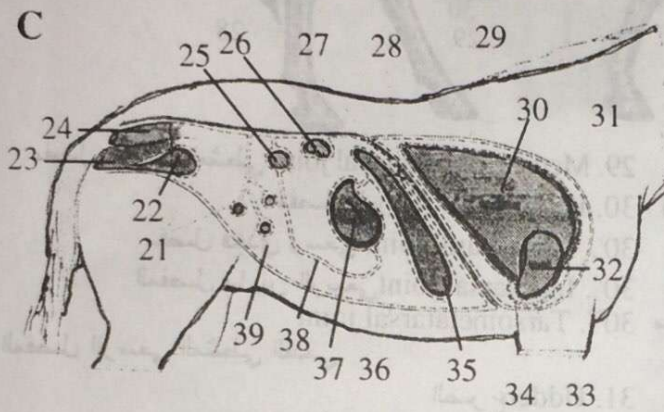
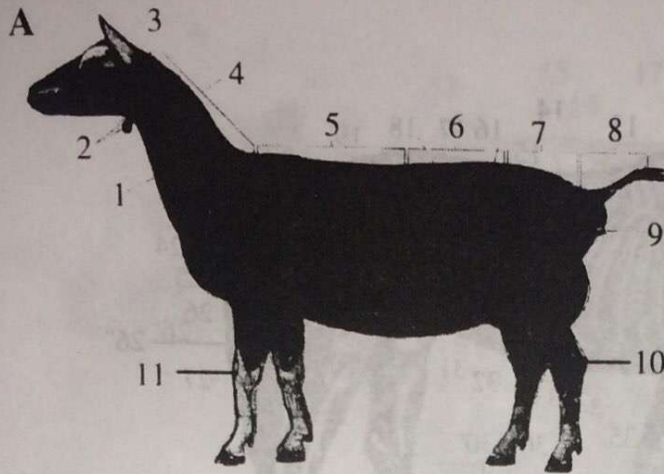
110. Right fore-limb الطرف الأمامي الأيمن

111. Abdomen البطن

112. Right hind-limb الطرف الخلفي الأيمن

الأطراف الخارجية في الضفدعة External parts of the toad (frog)





#### A. Lateral view of doe منظر جانبي للماعز

1. Jugular groove التجويف الودجي
2. Wattles الدلايات
3. Pinna صوان الأذن
4. Cervical region منطقة الرقبة
5. Thoracic region منطقة الصدر
6. Lumbar region منطقة القطن
7. Sacral region منطقة العجز
8. Caudal region منطقة الذيل
9. Vulva الفرج
10. Point of hock بروز العرقوب
11. Knee (carpus) الركبة (الرسغ)

#### B. Topographical region of abdomen

##### التشريح التطبيقي للبطن

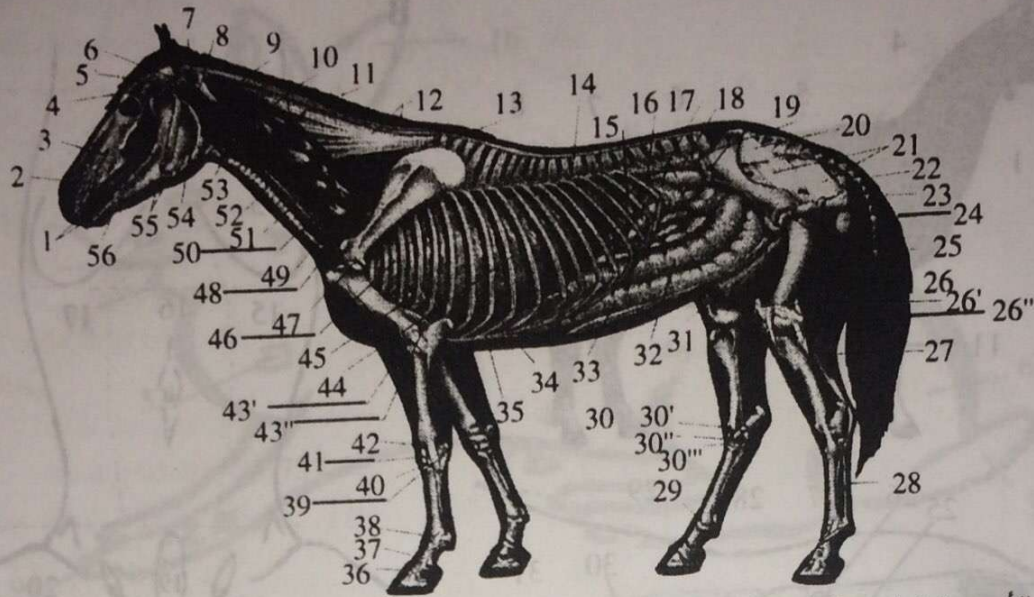
12. Xiphoid subregion جزيئية القص الخنجري
13. Hypochondric subregion جزيئية تحت الغضروف
14. Epigastric region منطقة فوق المعدة
15. Lateral abdominal subregion جزيئية البطن الجانبية
16. Umbilical subregion جزيئية السرة
17. Mesogastric region منطقة مساريق المعدة
18. Inguinal subregion جزيئية الإربي
19. Pubic subregion جزيئية العانة
20. Hypogastric region منطقة تحت المعدة

#### C. Visceral organs of horse

##### الأعضاء الحشوية (الأحشاء) في الحصان

21. Visceral peritoneum البريتون الحشوي
22. Urinary bladder المثانة البولية
23. Vagina المهبل
24. Rectum المستقيم
25. Colon القولون
26. Kidney الكلية
27. Diaphragm الحجاب الحاجز
28. Falciform ligament الرباط الهلالي
29. Parietal pleura البلورا الجدارية
30. Right lung الرئة اليمنى
31. Visceral pleura البلورا الحشوية
32. Heart القلب
33. Pericardial (الغشاء الخارجي) بلورا التامورا
34. Pericardium (الغشاء الداخلي) التامورا
35. Liver الكبد
36. Parietal peritoneum البريتون الجداري
37. Stomach المعدة
38. Greater omentum الثرب الكبير
39. Small intestine الأمعاء الرفيعة

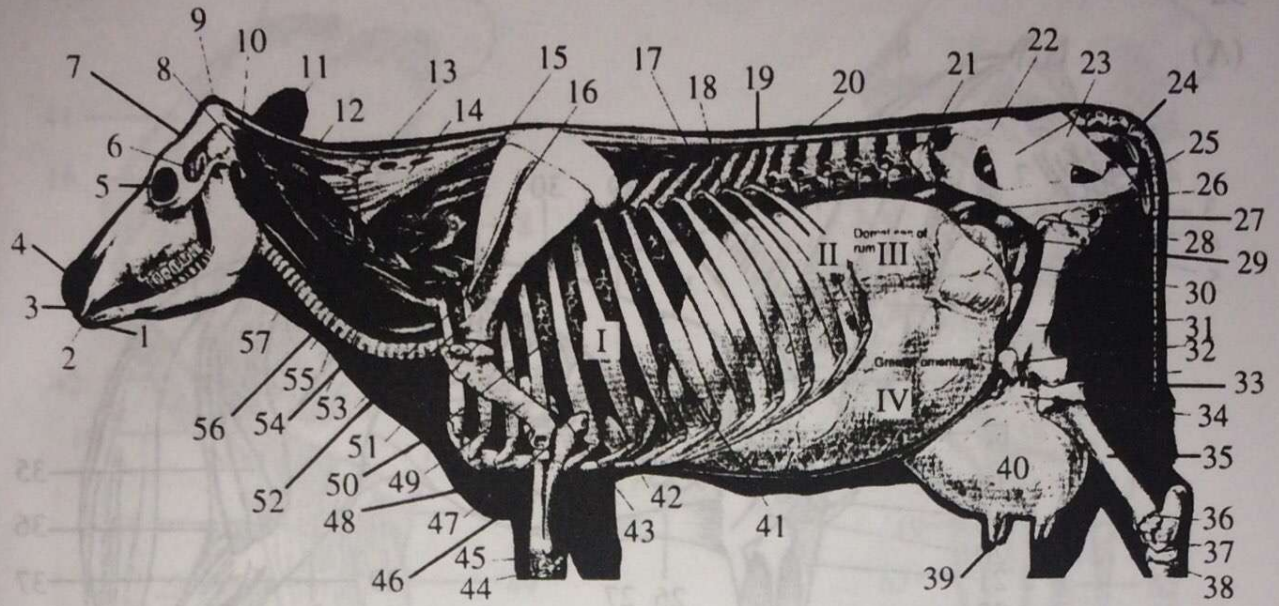




1. Incisor teeth قواطع الأسنان
2. First upper premolar (wolf tooth) الضواحك
3. Infraorbital n. عصب تحت الحاجاج
4. Temporomandibular joint مفصل صدغي فكي أسفل
5. Zygomatic arch القوس الوجني
6. External acoustic meatus الصماخ السمعى الخارجى
7. Cranial capital oblique m. ع. رئيسية مائلة فخفية
8. Digastricus m. (caudal belly) ع. ذات البطنين
9. Caudal capital oblique m. ع. رئيسية مائلة خلفية
10. Cervical multifidi m. عضلة عنقية مقسمة
11. Intertransversarii m. ع. داخلية مستعرضة (dorsal, oblique and ventral)
12. Nuchal ligament رباط القفا
13. Spinalis cervicis m. ع. شوكية عنقية
14. Costovertebral joint المفصل الضلعي الفقاري
15. Spleen الطحال
17. Descending colon القولون النازل
18. Intervertebral disc غضروف بين الفقرات
19. Coxal tuber حذبة الحرقفة
20. Coxal sacroiliac ligament رباط عجزى حرقفي
21. Broad sacrotuberal ligament رباط عجزى حذبي عريض
22. Anus فتحة الشرج
23. Ischiatic tuber بروز الورك
24. Vulva الفرج
25. Coxal (hip) joint مفصل الفخذ
26. Stifle joint مفصل الورك
- 26'. Femoropatellar joint مفصل الرضفة الفخذي
- 26". Femorotibial joint مفصل القصبية الفخذي
27. Superficial digital flexor m. ع. الأصبع القابضة السطحية
28. Superficial digital flexor tendon وتر الأصبع القابض السطحي
29. Metatarsophalangeal joint مفصل الأصبع المشطي
30. Hock joint مفصل العرقوب
- 30'. Tarsocrural joint مفصل فخذى رسغي
- 30". Intertarsal joint المفصل ما بين الرسغي
- 30"". Tarsometatarsal joint المفصل الرسغي المشطي القدامي
31. Udder الضرع
32. Left dorsal colon القولون الظهرى الأيسر
33. Left ventral colon القولون البطنى الأيسر
34. Xiphoid cartilage غضروف القص الحنجري
35. Sternum joint مفصل ساق الضلع
36. Coffin joint مفصل الحافر
37. Pastern joint مفصل القيد (الأكليل)
38. Fetlock joint مفصل الزر (الرمانة)
39. Lateral collateral ligament رباط الجنب الجانبي
40. Carpometacarpal joint المفصل الرسغي المشطي اليدوي
41. Middle carpal joint المفصل الرسغي الأوسط
42. Antebrachicarpal joint مفصل رسغي ساعدي
43. Elbow joint مفصل الكوع
- 43'. Humero-radial joint مفصل الفخذ القصبي
- 43". Humero-ulnar joint مفصل الفخذ الشظيبي
44. Left lung: caudal lobe الفص الخلفي للرئة اليسرى
45. Heart القلب
46. Left lung: cranial lobe الفص الأمامي للرئة اليسرى
47. Scapulohumeral joint (shoulder) مفصل الكتف
48. Vertebral artery الشريان الفقاري
49. Longus colli m. ع. الشوكة العنقية
50. External jugular vein الوريد الودجى الوحشى
51. Esophagus المريء
52. Trachea القصبة الهوائية
53. Thyroid gland الغدة الدرقية
54. Larynx الحنجرة
55. Hyoid apparatus الجهاز اللامي (يشبه حرف ل)
56. Mandible الفك السفلي

m = muscle

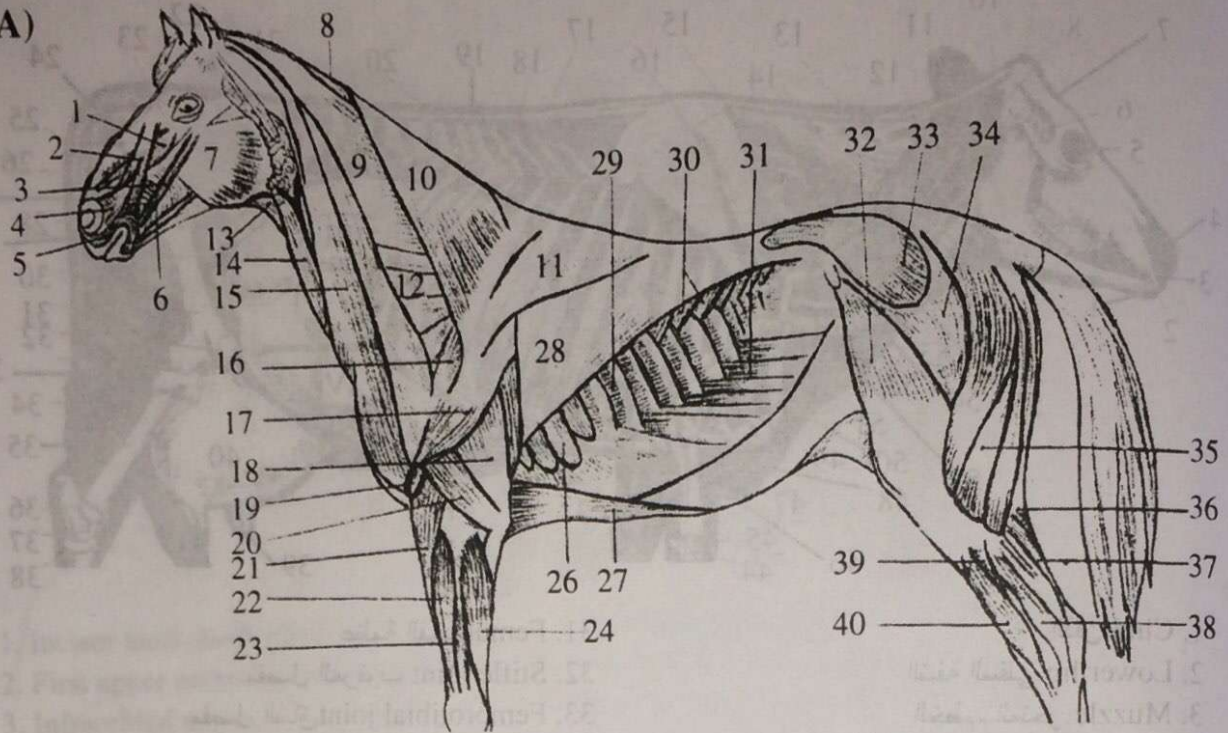




1. Chin الذقن
2. Lower lip الشفة السفلى
3. Muzzle المنخر الخطم
4. Nostril الأنف
5. Eye العين
6. Zygomatic arch القوس الوجني
7. Front الجبهة
8. Cranial capital oblique m. عضلة جمجمية رأسية منحرفة
9. Nuchal crest قمة الرأس
10. Dorsal capital straight m. عضلة ظهرية رأسية مستقيمة
11. Ear الأذن
12. Caudal capital oblique m. عضلة ذيلية رأسية منحرفة
13. Multifidi cervicis m. عضلة العنق المقسمة
14. Nuchal ligament رباط القفا
15. Spinalis and semispinalis thoracis and cervicis m. عضلة شوكية وشبه شوكية صدرية عنقية
16. Scapular spine شوكة الكتف
17. See 15.
18. Costovertebral joint مفصل ضلعي فقاري
19. Dorsum = back الظهر
20. Supraspinous ligament رباط فوق الشوكة
21. Coxal tuber حذبة الحرقفة
22. Dorsal sacroiliac ligament رباط عجزى حرقفي ظهري
23. Broad sacrotuberal ligament رباط عجزى حذبي عريض
24. Head of tail رأس الذيل
25. Ischiatic tuber حذبة الورك
26. Uterus الرحم
27. Greater trochanter المدور الكبير
28. Hip joint مفصل الفخذ
29. Urinary bladder المثانة البولية
30. Jejunum اللفائفي
31. Femur عظمة الفخذ
32. Stifle joint مفصل العرقوب
33. Femorotibial joint مفصل الساق
34. Superficial inguinal lymph node غدة ليمفاوية فوق الثدي
35. Tibia & fibula عظمة القصبة والشظية
36. Tarsocrural joint مفصل فخذي رسغي
37. Intertarsal joints مفاصل بين الرسيغات
38. Tarsometatarsal joint مفصل رسغي مشطي
39. Teat حلمة الضرع
40. Udder الضرع
41. Spleen الطحال
42. Reticulum الشبكية
43. Heart القلب
44. Middle carpal joint مفصل رسغي وسطي
45. Antebrachiocondylar joint مفصل رسغي ساعدي
46. Dewlap اللب
47. Elbow joint مفصل الكوع (المرفق)
48. Sternum القص
49. Humerus العضد
50. Left lung الرئة اليسرى
51. Shoulder joint مفصل الكتف
52. Supraglenoid tubercle الحذبة فوق الأرواح
53. Acromion النتوء . الأخرم
54. Scalenus ventralis m. العضلة الأخمصية الباطنية
55. Trachea القصبة الهوائية
56. Esophagus المريء
57. Intertransversarii m. عضلات بين النواتئ العريضة
- I. Six rib الضلع السادس
- II. 13<sup>rd</sup> rib الضلع الثالث عشر
- III. Dorsal sac of rumen كيس الكرش الظهري
- IV. Greater omentum ثنية البروتيون الكبير
- m = muscle



(A)



1. Levator palpebrae superioris M.

عضلة جفنية علوية رافعة

2. Levator nasolabialis M. عضلة أنفية شفية رافعة

3. Zygomaticus M. عضلة وجنية

4. Caninus M. عضلة نابية

5. Orbicularis oris M. عضلة فمية حجابية

6. Depressor labii mandibularis M.

عضلة شفية فكية خافضة

7. Masseter M. عضلة ماضغة

8. Rhomboideus cervicis M. ع. شبه معين العنقية

9. Splenius M. ع. طحالية

10., 11. Trapezius M. (cervical &amp; thoracic part)

عضلات شبه المنحرف (العنقية والصدرية)

12., 54 Serratus ventralis M. (cervical &amp; thoracic part)

عضلات منشارية باطنية (عنقية وصدرية)

13. Omohyoid M. ع. لوحية لامية

14. Sternoccephalic M. ع. عنقية قصية

15. Branchiocephalic M. ع. قيفالية عضدية

16. Supraspinatus M. ع. فوق الشوكة

17. Deltoideus M. ع. دالية

18., 20., 58. Triceps brachii M. (long, lateral, medial head)

ع. ذات الثلاثة رؤوس العضدية (طولية، جانبية والوسطى)

19. Brachialis M. ع. عضدية

20. See 18.

21. Extensor carpal radialis M. ع. رسغية كعبرية باسطة

22., 23., 39., 40., 51

(common, lateral, lateral, long, deep, short part)

عضلات الأصبع الباسطة (مشاركة، جانبية، جانبية،

طولية، عميق وقصيرة)

23. See 22.

24. Ulnaris lateralis M. ع. الزند الجانبية

25., 51. Digital flexor tendon (superficial, deep)

وتر إصبعي قابض (سطحي و عميق)

26. Serratus ventralis thoracis M.

ع. منشارية باطنية صدرية

27. Pectoralis ascendens M. عضلة صدرية صاعدة

28. Latissimus dorsal M. ع. صدرية عريضة

29. External intercostal M. ع. بين الضلوع الخارجية

30. Serratus dorsalis caudalis M.

ع. منشارية ظهرية خلفية

31. External abdominal oblique M.

ع. خارجية باطنية مائلة

32. Tensor fasciae latae M. ع. شادة اللفافة العريضة

33., 34. Gluteal M. (middle, superficial)

ع. كفلية (وسطى و سطحية)

34. See 33.

35., 84., 85., 86. Biceps femoris (muscle, patellar, tibial, tendeneous part)

فخذية ذات الرأسين (عضلة، رضية، قصبي ووترية)

36. Semitendinosus M. ع. نصف وترية

37. Soleus M. ع. نعلية (أخميصية)

38. Deep digital flexor M. ع. إصبعية قابضة عميقة

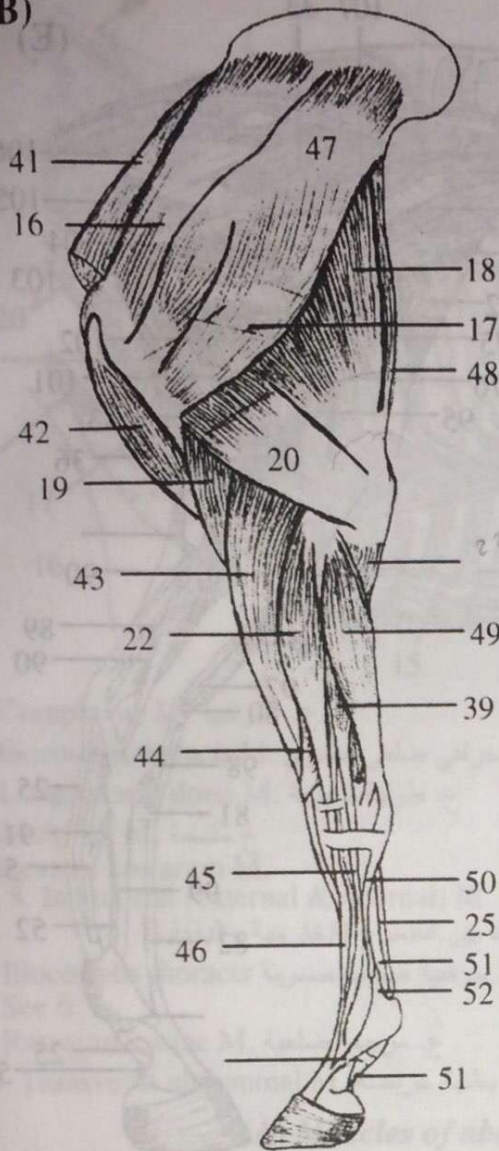
39., 40. See 22

(A) Superficial muscles of the horse

العضلات السطحية في الحصان



(B)



1 40, See A

41. Subclavius (cranial deep pectoral M.)

عضلة تحت الترقوة

42. Biceps brachii M. عضدية ذات الرأسين

43. Extensor carpi radialis M. عضلية كعبرية بأسطة

44. Extensor carpi obliquus M. عضلية مائلة بأسطة

45., 46. Digital extensor tendon (lateral, common)

وتر إصبعي بأسط (جانبي ومشاركة)

47. Infraspinatus M. عضلة تحت الشوكة

48. Tensor fasciae antibrachii M. (Ascending head)

العضلة شادة اللفافة الساعدية (الصاعدة)

49. Ulnaris lateralis M. عضلة الزند الجانبية

50. Fourth metacarpal bone عظم المشطي الرابع

51. Deep digital flexor tendon

وتر الإصبع القابض العميق

medial branch

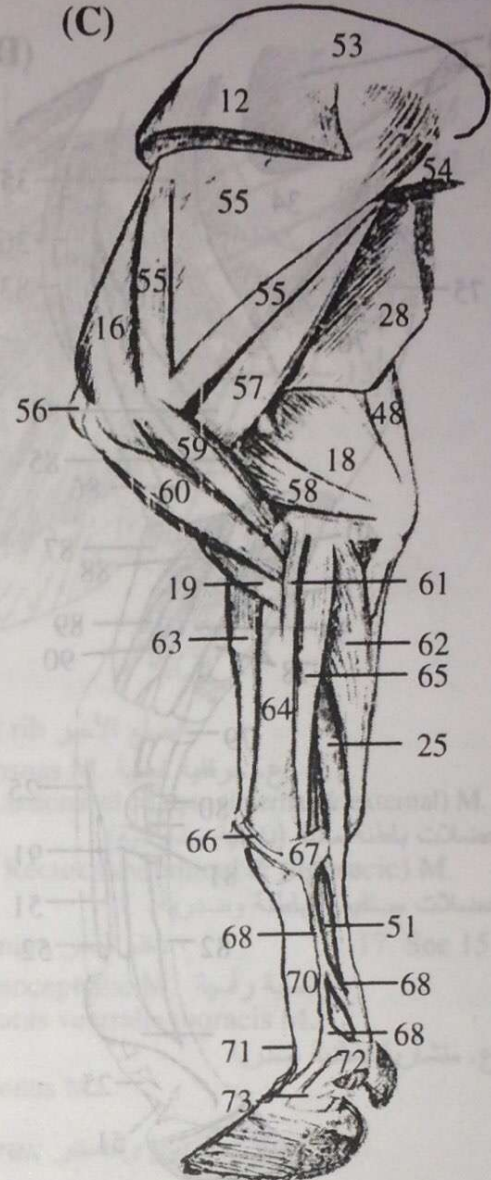
رباط معلق والتفرع الجانبي والوسطي

53. Cartilage of scapula الغضروف اللوحي

54. See 12 55. Subscapular M. عضلة تحت اللوح

56. Major tubercle of humerus بروز كبير بالعضد

(C)



57. Teres major M. عضلة مبرومة عظمي

58. See 18

59. Caracobrachial M. عضدية غرابية

60. See 42

61. Pronator teres M. عضلة باطحة مبرومة

62. Flexor carpi ulnaris M. عضلية زندية قابضة

63., 65. Carpi radialis M. (extensor, flexor)

عضلات رسغية كعبرية (بأسطة وقابضة)

64. Radius الكعبرة

65. See 63

66. Long abductor M. of first digit

ع. مبعده طولية للإصبع الأول

67. Superficial palmar carpal ligament

رباط رسغي كفي سطحي

68. Interosseous M. عضلة بين العظام

70. Third &amp; fourth metacarpal bone

عظم أمشاط اليد الثالث والرابع

71. Proper extensor M. of third digit

ع. ملانمة بأسطة للإصبع الثالث

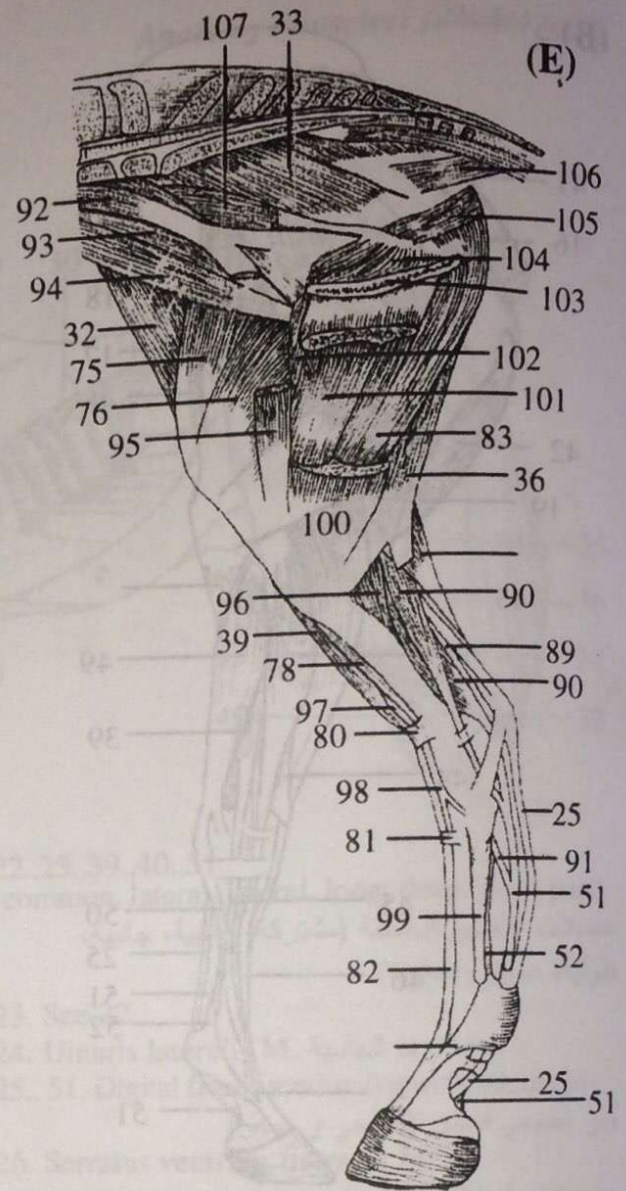
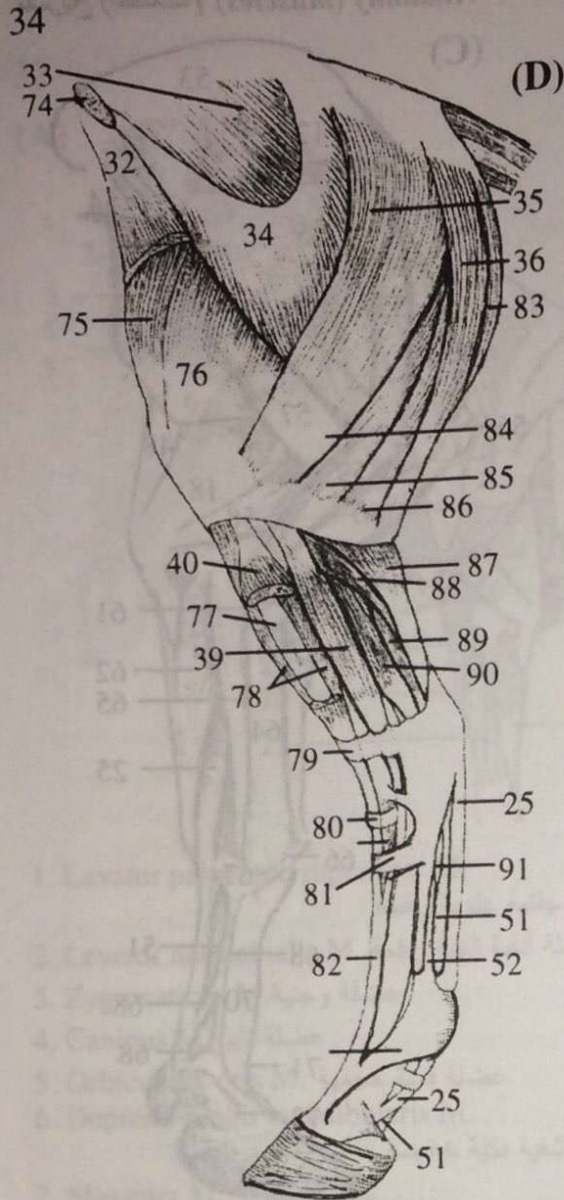
72. Superficial transverse metacarpal ligament

رباط مشط يد عريض سطحي

73. Anular fascia of digits لفاقة حلقيه إصبعية

عضلات القائمة الأمامية في الحصان (منظر جانبي) والأبقار (منظر وسطي)





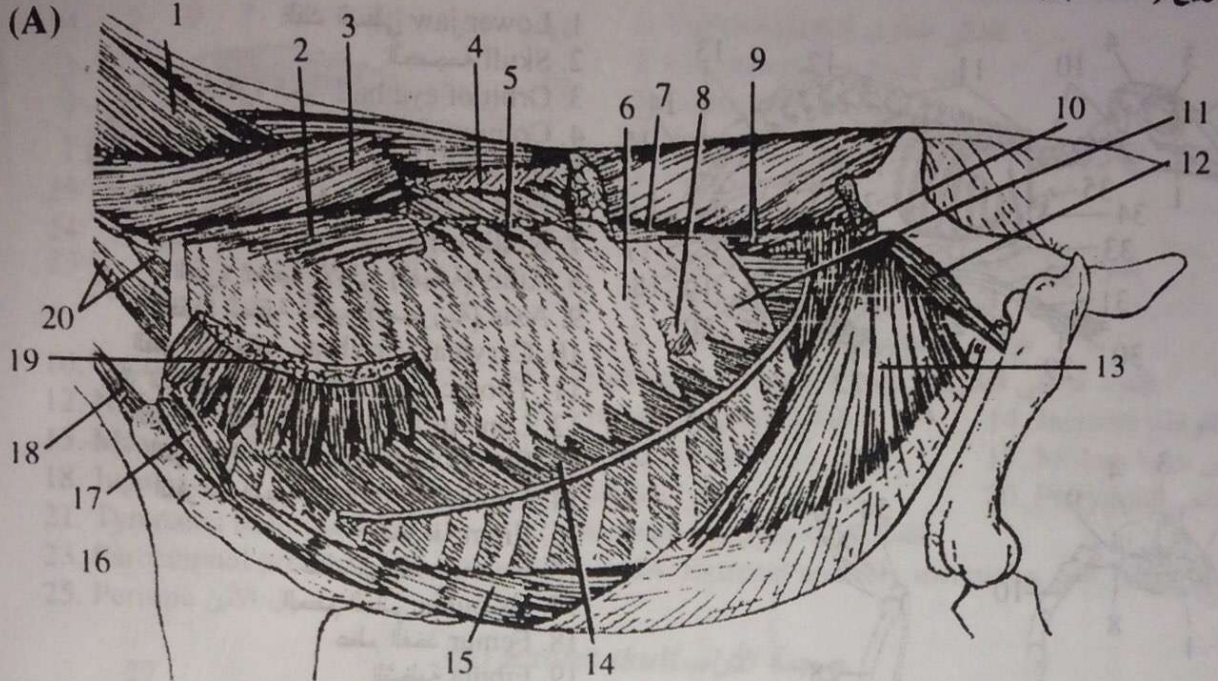
1-73 See A, B & C

74. Coxal tuber حبة الحرق  
75. Rectus femoris M. عضلة فخذية مستقيمة  
76. Vastus lateralis M. المتسعة الجانبية  
77. Fibularis tertius M. عضلة الشظية الثلاثية  
78. Cranial tibial M. عضلة قصصية أمامية  
79., 80., 81. Extensor retinaculum (proximal, middle, distal)  
عضلات شبكية باسطة (علوية، وسطي، سفلية)  
82. Long digit extensor tendon وتر إصبعي طويل باسطي  
83. Semimembranous M. عضلة شبه غشائية  
84., 85., 86. See 35.  
عضلة بطن الساعد (جانبية ووسطي)  
88. Soleus M. عضلة نعلية (أخمصية)  
89. Caudal tibial M. عضلة قصصية خلفية  
90. Flexor digital longus M. ع. إصبعية طويلة قابضة  
91. Accessory ligament رباط إضافي

- 92., 93. Psoas (major & minor) M. عضلات قطنية (كبري وصغري)  
94. Iliacus M. عضلة حرقفية  
95. Sartorius M. عضلة خياطية  
96. Popliteus M. عضلة مأبضية  
97. Fibularis tertius M. عضلة الشظية الثلاثية  
98. Tendon of fibularis tertius وتر ع. الشظية الثلاثية  
99. Fourth metatarsal bone عظم مشط اليد الرابع  
100. Gracilis M. العضلة النحيفة  
101. Adductor M. عضلة مقربة  
102. Pectineus M. عضلة مشطية  
103. Pelvic symphysis الالتقاء أو اتحام الحوض  
104., 107. Internal obturator M. (ischiopubic, iliac part)  
عضلة سدادة داخلية (وركي عاني، حرقفي)  
105. Levator ani M. عضلة رافعة الشرج  
106. Coccygeal M. العضلة العصصية (الذيلية)  
107. See 104

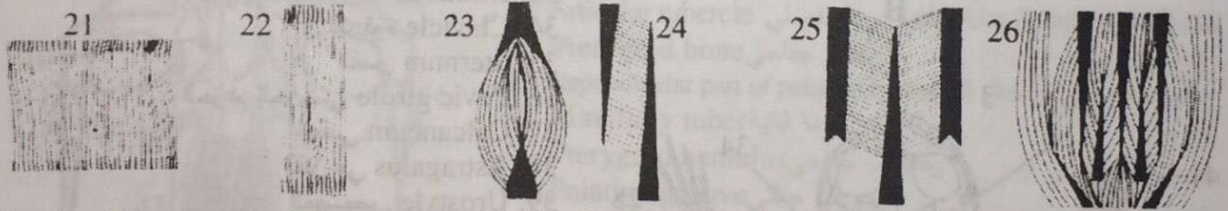
**Muscles of the hindlimb in horse D, lateral, E medial surface**  
**عضلات الأرجل الخلفية في الحصان (الجانبية والوسطي)**





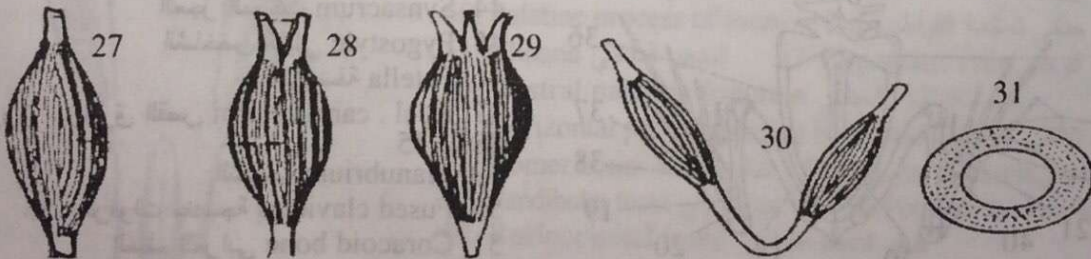
1. Complexus M. ع. المركبية  
 2. Iliocostalis thoracis M. ع. حرقفي ضلعي صدري  
 3. Longissimus dorsi M. ع. طولية ظهرية  
 4. Multifidi M. ع. مقسمة  
 5. Levator costarum M.  
 6., 8. Intercostal (external & internal) M. عضلات بين الضلوع (الخارجية والداخلية)  
 7. Iliocostalis thoracis ع. حرقفية ضلعية صدرية  
 8. See 6  
 9. Retractor costae M. ع. مرجعة ضلعية  
 10. Transverse abdominal M. ع. بطنية عريضة  
 11. Last rib الضلع الأخير  
 12. Iliopsoas M. ع. حرقفية قطنية  
 13., 14. Abdominal oblique (internal & external) M. عضلات باطنة مائلة (داخلية وخارجية)  
 15., 17. Rectus (abdominal & thgoracic) M. عضلات مستقيمة (باطنية وصدرية)  
 16. Sternum عظم القص  
 17. See 15  
 18. Sternoccephalic M. ع. قصية رأسية  
 19. Serratus ventralis thoracis M. ع. منشارية باطنية صدرية  
 20. Scalenus M.

### (A) Muscles of abdomen & thorax عضلات البطن والصدر



21. Quadrilateral رباعية الجوانب  
 22. Strap-like شبيه الحزام  
 23. Fusiform مغزلية  
 24. Unipennate أحادية الريشة  
 25. Bipennate ثنائية الريشة  
 26. Multipennate عديدة الريش

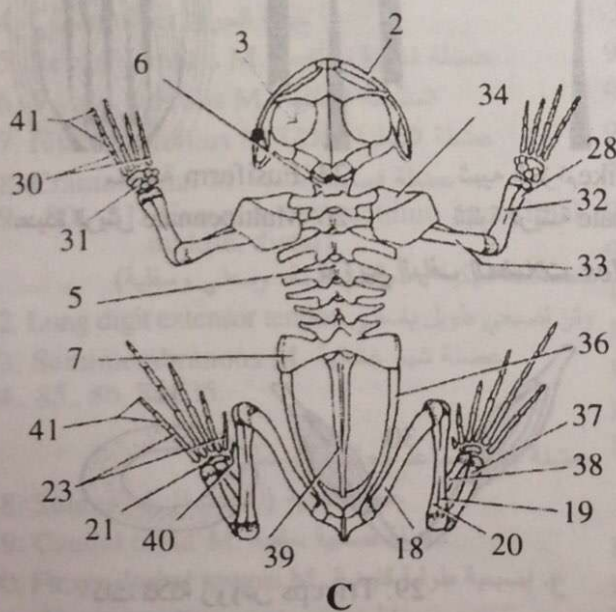
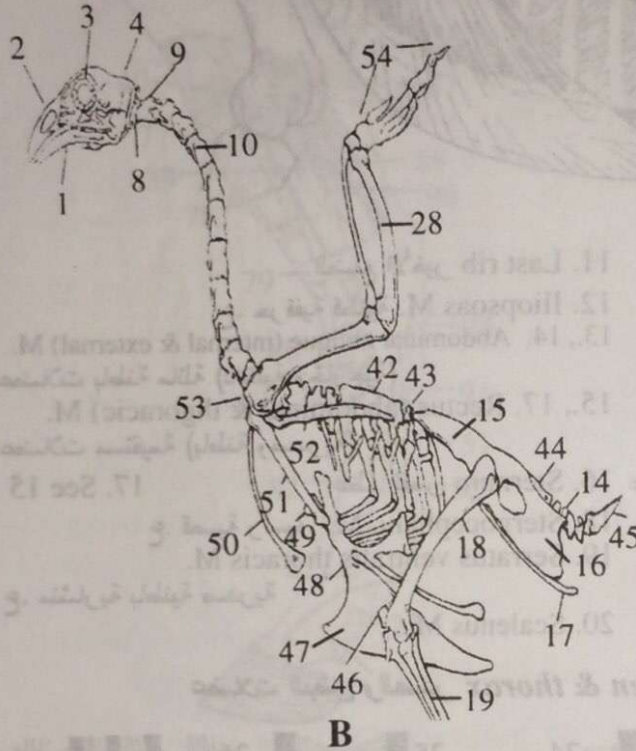
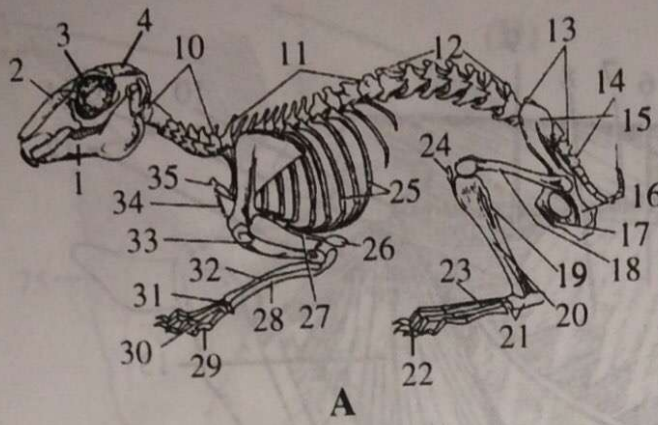
### (B) Fibers of muscles توزيع ألياف العضلات



27. Spindle مغزلية  
 28. Biceps ذات رأسين  
 29. Triceps ذات ثلاثة رؤوس  
 30. Bibelly ذات بطنين  
 31. Circular عضلات دائرية

### (C) Forms of striated muscles أشكال بعض العضلات المخططة

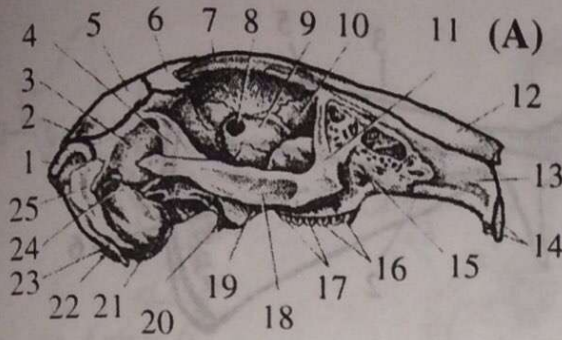




1. Lower jaw الفك السفلي
2. Skull الجمجمة
3. Orbit of eye ball مقلة كرة العين
4. Cranium الجمجمة
5. Vertebral column العمود الفقري
6. First vertebra الفقرة الأولى
7. Ninth vertebra الفقرة التاسعة
8. Atlas (الفهقية) الفقرة العنقية الأولى
9. Axis (المحورية) الفقرة العنقية الثانية
10. Cervical vertebrae الفقرات العنقية
11. Thoracic vertebrae الفقرات الصدرية
12. Lumbar vertebrae الفقرات القطنية
13. Sacral vertebrae الفقرات العجزية
14. Caudal vertebrae الفقرات الذيلية
15. Ilium الحرقفة
16. Ischium عظم الورك
17. Os pubis العظم العاني
18. Femur عظم الفخذ
19. Fibula الشظية
20. Tibia القصبة
21. Tarsalia رسيغات القدم
22. Phalanges الأصابع
23. Metatarsalia أمشاط القدم
24. Patella الرضفة
25. Ribs الضلوع
26. Xiphoid cartilage الغضروف السبقي
27. Xiphistrenum القص السيفي
28. Ulna الزند
29. = 22
30. Metacarpalia أمشاط اليد. أمشاط القائمة الأمامية
31. Carpalia رسيغات اليد
32. Radius الكعبرة
33. Humerus عظم العضد
34. Clavicle الترقوة
35. Sternum القص
36. Pevic girdle الحزام الحوضي
37. Calcaneum العقبي
38. Astragalus الفنزعي
39. Urostyle العصص
40. Calcar الطنف
41. Phalanges سلاميات
42. Notarium
43. Free thorathic vertebrae فقرة صدرية حرة
44. Synsacrum العجز المركب
45. Pygostyle الشاخص الذيلي
46. Patella الرضفة
47. Keel . carnia sterni الزورق . زورق القص
48. = 35
49. Manubrium النصاب
50. Fused clavicles ترقوات مندمجة
51. Coracoid bone العظم الغرابي
52. Scapula عظمة اللوح
53. Shoulder joint مفصل الكتف

الهيكل العظمي في الأرنب والدجاجة والضفدعة Skeleton of rabbit (A), fowl (B) & frog (C)





10. Lacrimal الدمعي

12. Nasal الأنفي

15. Maxilla الفكى

18. Jugal الخدى

21. Tympanic bulla القلة الطبليّة

23. Paroccipital process النتوء جانبى القذالى

25. Periotic حول الأذن

1. Supraoccipital القذالى العلوى

2. Interparietal بين الجدارى

3. Squamosal القشرى

4. Zygomatic process of squamosal النتوء الوجنى للقشرى

5. Parietal الجدارى

6. Frontal الجبى

7. Supraorbital process النتوء فوق الحجاجى

8. Optic foramen النقب البصرى

9. Orbitosphenoid الوتدى الحجاجى

11. Zygomatic process of maxilla النتوء الوجنى الفكى

13. Premaxilla الفكى الأمامى

16. Premolars ضروس أمامية

19. Palatine الحنكى

22. Occipital condyle اللقمة القذالية

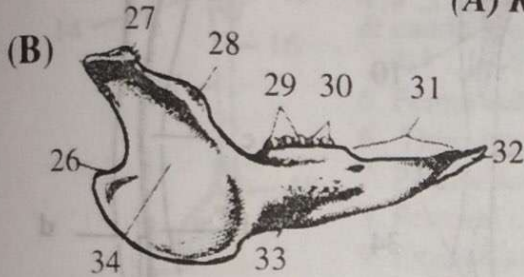
24. External auditory meatus صماغ الأذن الخارجية

14. Incisors القواطع

17. Molars ضروس خلفية

20. Pterygoid الجناحى

## (A) جمجمة الأرنب Rabbit skull



26. Angular process النتوء الزاوى

28. Coronoid process النتوء الإكليلى

30. Premolars الضواحك

32. Incisor قاطع

33. Horizontal portion الجزء الأفقى

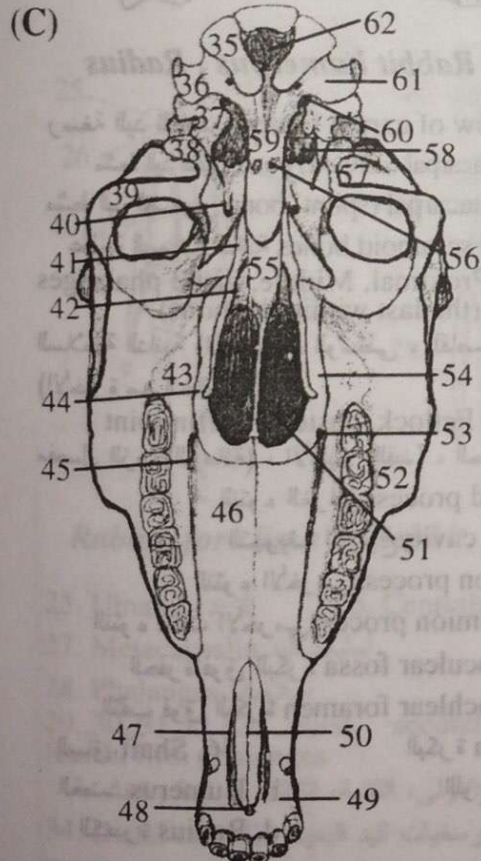
34. Ascending portion الجزء الصاعد

27. Condyle اللقمة

29. Molars الطواحن

31. Diastema الفرجة

## (B) Lower jaw (mandible or inferior maxilla) of rabbit الفك (الحنكى) السفلى فى الأرنب



35. Occipital condyle لقمة القذالى

36. Jugular process نتوء ودجى

37. Petrous temporal bone عظم صدغى حجرى

38. Retroarticular process نتوء خلف المفصلى

39. Articular tubercle درنة مفصلى 40. Alar foramen ثقب الجناح

41. Pterygoid bone عظم جناحى

42. Perpendicular part of palatine bone الجزء العمودى من عظم الحنكى

43. Maxillary tuber درنة فكىة

44. Pterygoid hamulus خطاف جناحى

45. Palatine groove تجويف حنكى

46. Palatine process of maxillary bone بروز حنكى لعظمة الفك

47. Palatine fissure شرم حنكى

48. Interincisive canal قناة بين القواطع

49. Incisive bone عظم القواطع

50. Palatine process of incisive bone بروز حنكى لعظمة القواطع

51. Choana المنخر الداخلى 52. Zygomatic crest البروز الوجنى

53. Rostral palatine foramen فتحة المنقار الحنكى

54. Horizontal part of palatine bone الجزء الأفقى من عظم الحنكى

55. Vomer bone عظم الميكة 56. Basilar tubercle بروز قاعدى

57. Mandibular fossa تجويف فكى 58. Foramen lacerum قناة دمعية

59. Basioccipital bone عظم قاعدة القذالى

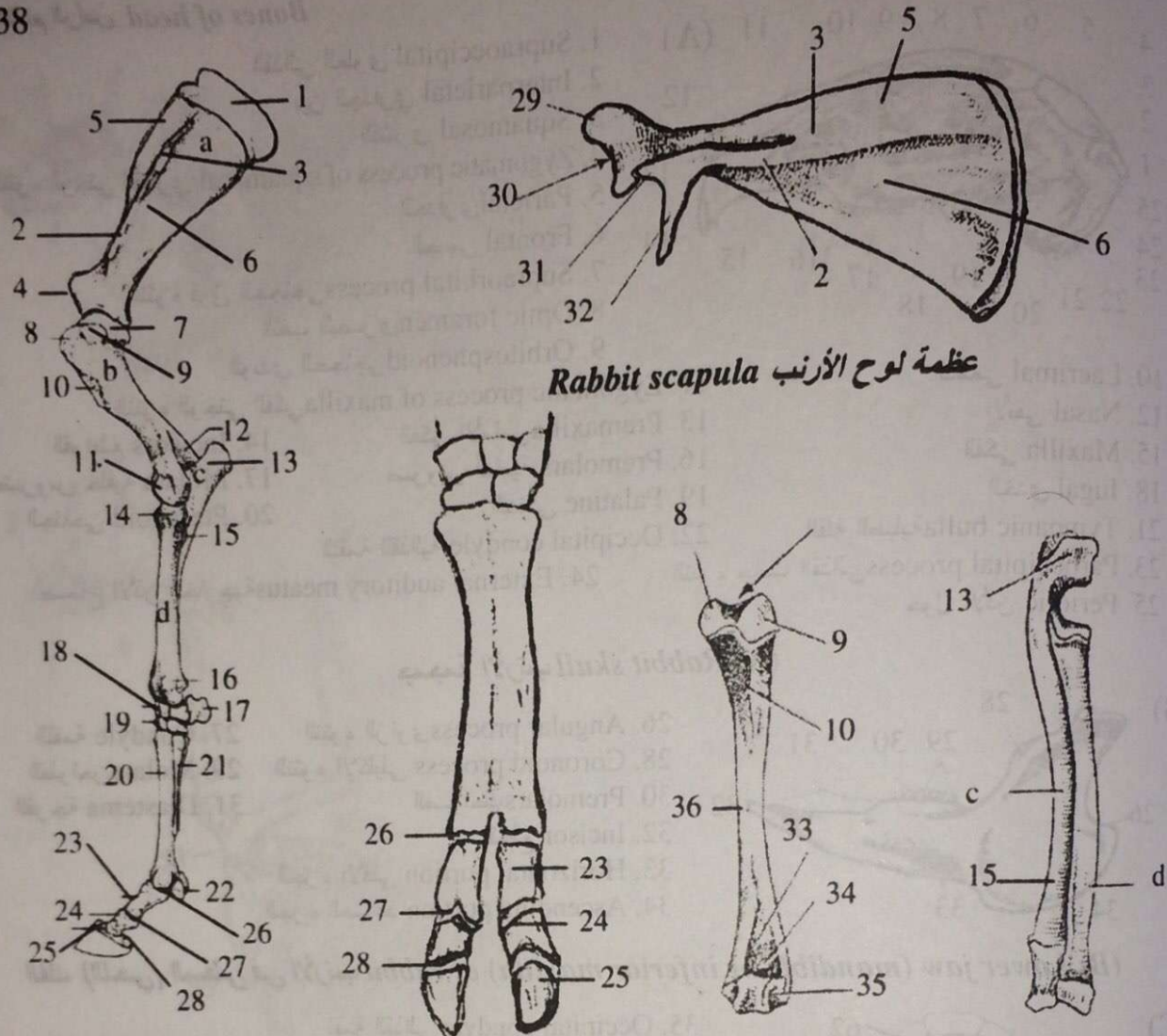
60. Jugular foramen النقب الودجى

61. Hypoglossal canal قناة تحت اللسانية

62. Foramen magnum النقب الكبير

## (C) Skull in horse (ventral surface) الجمجمة فى الحصان





عظمة لوح الأرنب Rabbit scapula

(A) Horse forelimb

(B) Cow limb

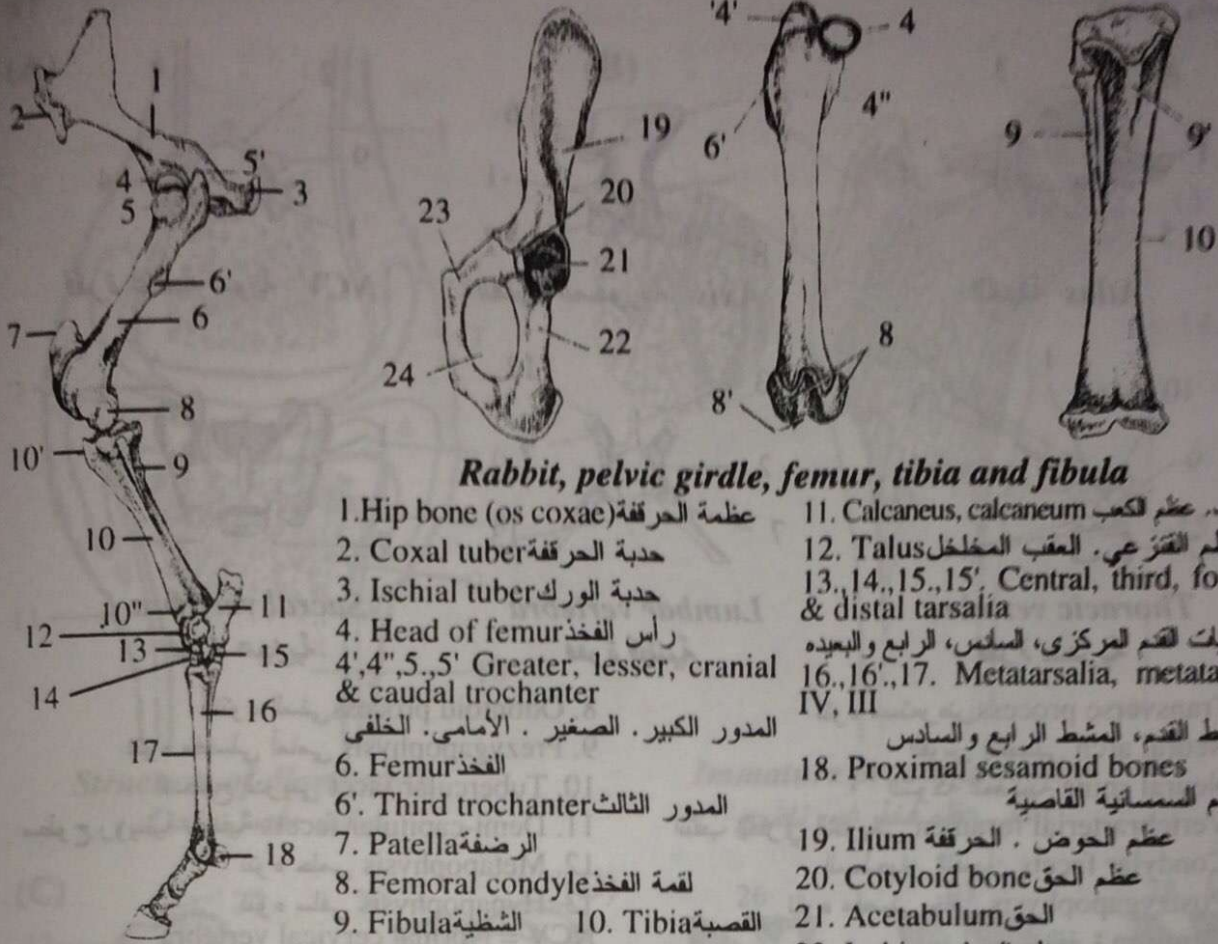
(C) Rabbit humerus , Radius

1. Scapular cartilage الغضروف اللوحى
2. Scapular spine شوكة اللوح
3. Tuberosity of scapular spine درنة شوكة اللوح
4. Supraglenoid tubercle درنة فوق الأرواح
5. Supra-spinous fossa حفرة فوق الشوكة
6. Infra-spinous fossa حفرة تحت الشوكة
7. Head of humerus رأس العضد
- 8., 9. Cranial & Caudal parts of greater tubercle الجزء الأمامى و الجزء الخلفى من الدرة الكبرى
10. Deltoid tuberosity الدرة الدالية
11. Condyle اللقمة
12. Olecranon fossa الحفرة المرفقية
13. Olecranon process نتوء المرفق
14. Tubercle for lateral collateral ligament درنة الرباط الرادفى الجانبى
15. Interosseous space مسافة بين العظام
16. Lateral styloid process النتوء الإبري الجانبى
17. Accessory carpal رسغة اليد الإضافية
18. Proximal row of carpal bones رسغة اليد الدالية

19. Distal row of carpal bones رسغة اليد القاصية
20. Large metacarpal (cannon) bone مشط اليد الكبير
21. Small metacarpal (splint) bone مشط اليد الصغرى
22. Proximal sesamoid bones عظمة السمانية الدانية
- 23., 24., 25. Proximal, Middle, distal phalanges (the last within the hoof) السلامية الدانية (العلوي) ، الوسطى ، القاصية (السفلى) (الأخيرة مع الحافر)
- 26., 27., 28. Fetlock, pastern, coffin joint مفصل الزر (الرمانة) ، الأكليل (القيد) ، الحافر
29. Coracoid process النتوء الغرابى
30. Glenoid cavity التجويف الأرواح
31. Acromion process النتوء الأخرمى
32. Metacromion process النتوء خلف الأخرمى
33. Supratrocular fossa الحفرة فوق البكرة
34. Supratrochlear foramen الثقب فوق البكرة
35. Trochlea البكرة
36. Shaft الساق
- a. Scapula اللوح
- b. Humerus العضد
- c. Ulna الزند
- d. Radius الكعبرة

Bones of forelimb of horse (A), cow (B), rabbit (C)  
عظام القائمة الأمامية في الحصان والأبقار والأرانب



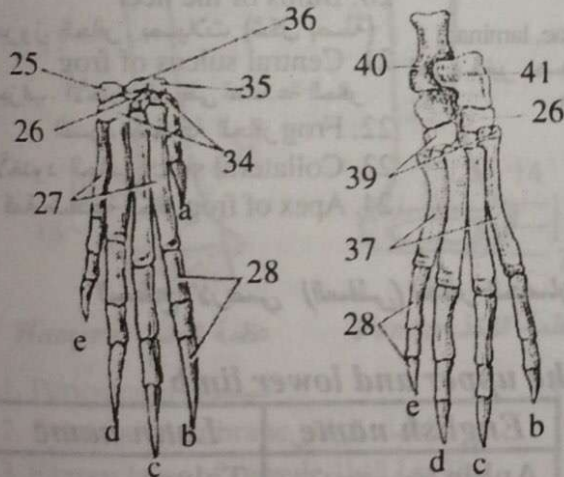


### Rabbit, pelvic girdle, femur, tibia and fibula

1. Hip bone (os coxae) عظمة الحرقفة
2. Coxal tuber حدة الحرقفة
3. Ischial tuber حدة الورك
4. Head of femur رأس الفخذ
- 4', 4'', 5', 5'' Greater, lesser, cranial & caudal trochanter المدور الكبير، الصغير، الأمامي، الخلفي
6. Femur الفخذ
- 6'. Third trochanter المدور الثالث
7. Patella الرضفة
8. Femoral condyle لقمة الفخذ
9. Fibula الشظية
10. Tibia القصبية
- 10'. Tibial tuberosity حدة القصبية
- 10'' Lateral malleolus درنة القصبية

11. Calcaneus, calcaneum عظم الكعب
12. Talus العظم القنزعي
- 13., 14., 15., 15'. Central, third, fourth & distal tarsalia رسيغات القدم المركزي، الثالث، الرابع والبعيد
- 16., 16', 17. Metatarsalia, metatarsal IV, III أمشاط القدم، المشط الرابع والسادس
18. Proximal sesamoid bones عظام السمسانية القاصية
19. Ilium عظم الحوض، الحرقفة
20. Cotyloid bone عظم الحق
21. Acetabulum الحق
22. Ischium عظم الورك
23. Os pubis العظم العاني
24. Obturator foramen الثقب المستود

### Horse, hind limb



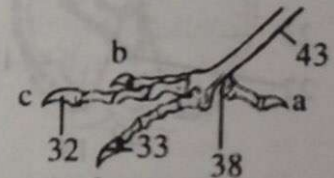
### Rabbit, fore limb

### Rabbit, hind limb

### Dog, right manus

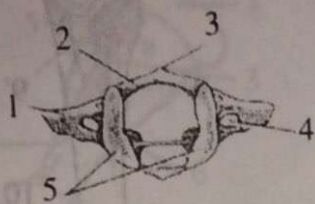
25. Ulnare الزندي
26. Centrale المركزي
27. Metacarpalia أمشاط اليد
28. Phalanges سلاميات
- 29., 30., 31., 32., 33. First, second, third, fourth, fifth phalanges السلاميات الأولى، الثانية، الثالثة، الرابعة والخامسة
34. Distal carpalia رسيغات اليد البعيدة
35. Radiale الكعبري
36. Intermedium المتوسط

- 37., 38. Metatarsalia, 1<sup>st</sup> metatarsal bone أمشاط القدم
39. Distal tarsalia رسيغات القدم البعيدة
40. Calcaneum, calcaneus عظم الكعب
41. Astragalus القنزعي
42. Claw الظلف
43. Tarsonetatarsus رسيغات أمشاط القدم
- a, b, c, d, e, first, second, third, fourth & fifth digit الأصبع الأول والثاني والثالث والرابع والخامس



### Chicken, left foot

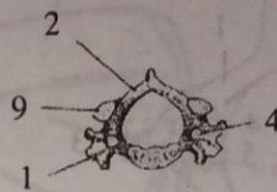




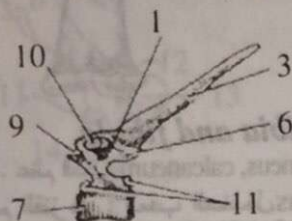
الفهقة Atlas



الفقرة المحورية Axis

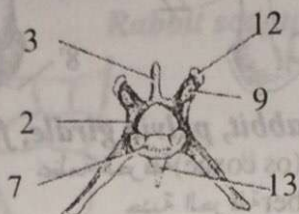


فقرة عنقية سوية NCV



Thoracic vertebra

فقرة صدرية



Lumbar vertebra

فقرة قطنية



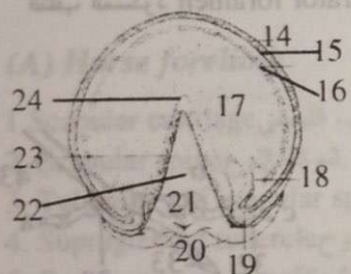
Sacral vertebra

فقرة عجزية

1. Transverse process نتوء مستعرض
2. Neural arch القوس العصبي
3. Neural spine الشوكة العصبية
4. Vertebral foramen الثقوب الفقري الشرياني
5. Condylar facets السطحان اللقيمان
6. Postzygapophysis نتوء مفصلي خلفي
7. Centrum جسم الفقرة

8. Odontoid process النتوء السني
9. Prezygapophysis نتوء مفصلي أمامي
10. Tubercular facet السطح الدرني
11. Demi-capitular facets سطوح رؤسية نصفية
12. Metapophysis نتوء حلمي
13. Hypapophysis نتوء سلفي
- NCV = Normal cervical vertebra

### Skull & vertebrae in rabbit الجمجمة والفقرات في الأرنب



14. Wall الجدار
15. Unpigmented part (lamellae, laminae) الجزء الغير مصبوغ (الصفحة)
16. White line الخط الأبيض
17. Sole باطن القدم
18. Bar الحافر
19. Heel (عقب) كعب

20. Bulbs of the heel بروز الحافر. بصيلات (شكل بصل)
21. Central sulcus of frog الميزاب. الأخدود الوسطي لضفدة الحافر
22. Frog ضفدة الحافر
23. Collateral sulci الأخدود الجانبي
24. Apex of frog قمة ضفدة الحافر

### Ground surface of the horse hoof السطح الأرضي (السفلي) لحافر الحصان

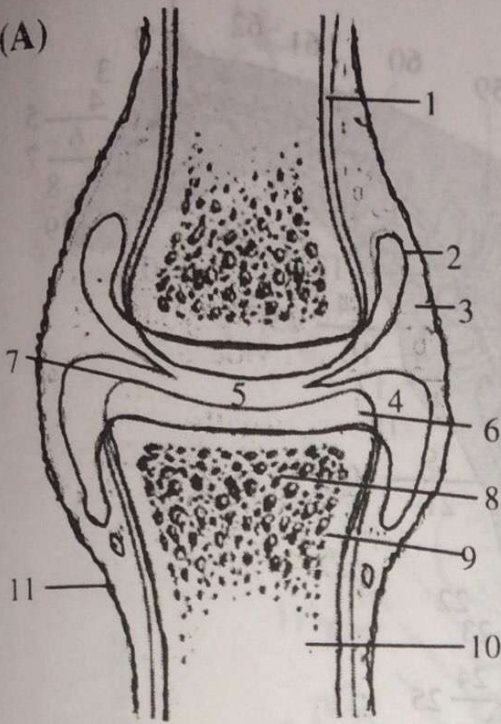
### Latin and English names of the upper and lower limb

| English name | Latin name   |
|--------------|--------------|
| Armpit       | Axilla       |
| Elbow        | Cubitus      |
| Fingers      | Digiti manus |
| Forearm      | Antebrachium |
| Hand         | Manus        |
| Palm         | Palma        |
| Shoulder     | Humerus      |
| Thumb        | Pollex       |
| Toes         | Bigiti pedis |
| Upper arm    | Brachium     |

| English name | Latin name      |
|--------------|-----------------|
| Ankle        | Talus           |
| Big toe      | Hallux          |
| Buttock      | Natis or clunis |
| Calf         | Sura            |
| Foot         | Pes             |
| Heel         | Calx            |
| Knee         | Genu            |
| Leg          | Crus            |
| Sole         | Planta          |
| Thigh        | Femur           |



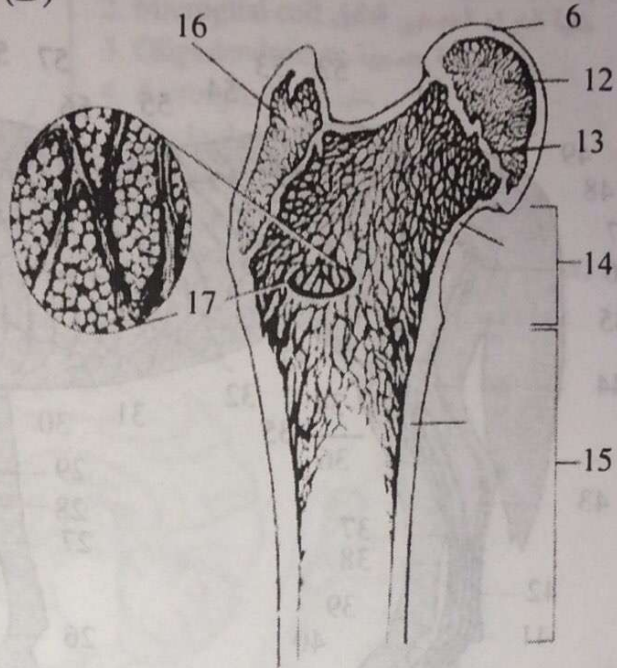
(A)



Structure of diarthrosis

تركيب مفصل متحرك

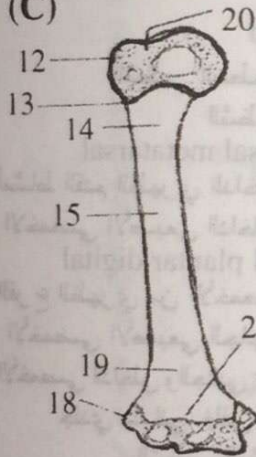
(B)



Immature proximal femur

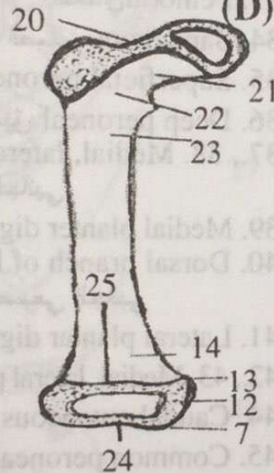
أعلى عظم فخذ غير ناضج

(C)

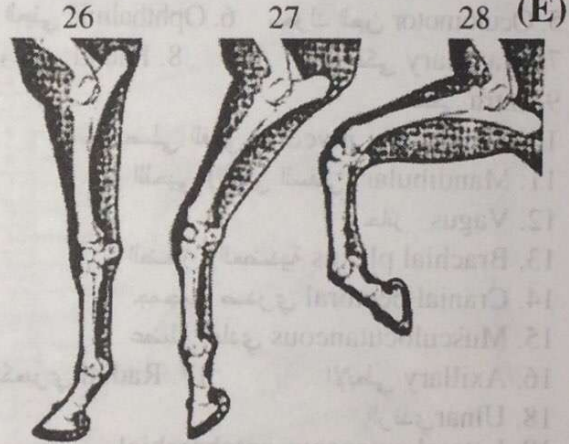


Humerus عظمة العضد

(D)



Femur عظمة الفخذ

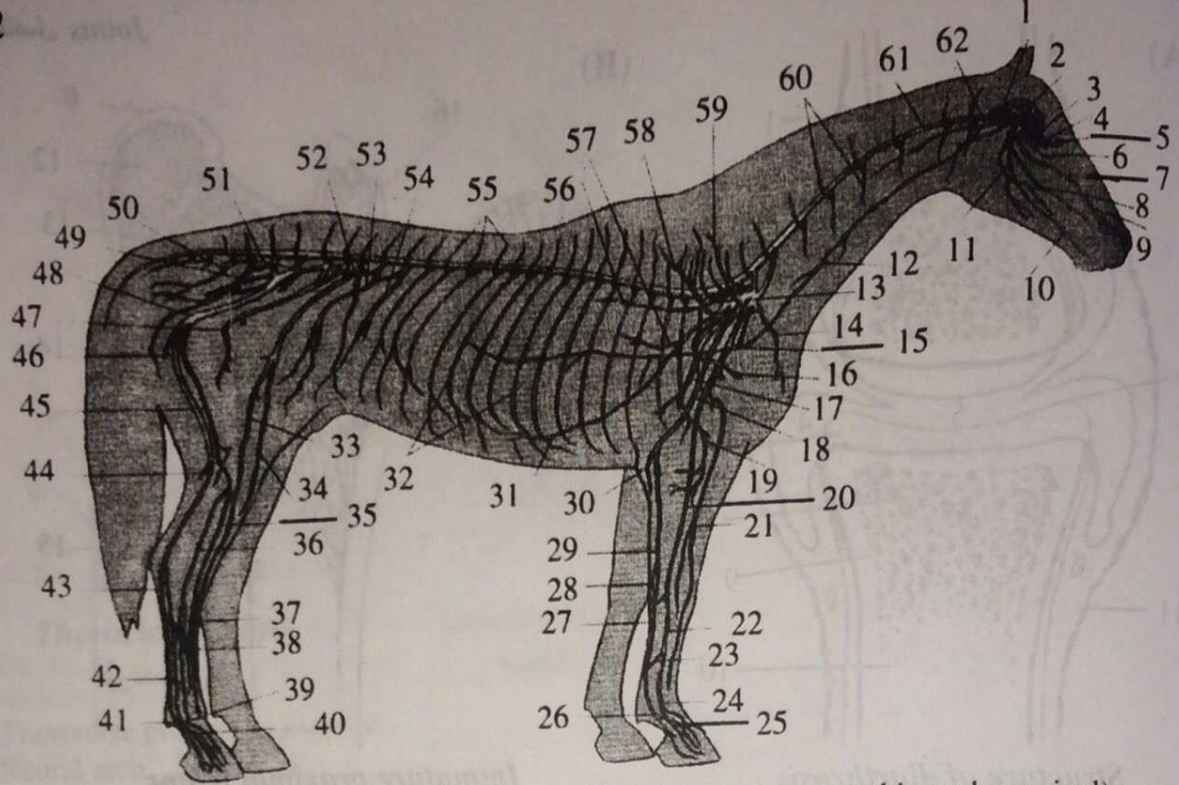


زاوية المفصل الرسغي Carpal joint angle

1. Periosteum السطح
2. Synovial membrane الغشاء الزلالي
3. Fibrous layer of capsule طبقة ليفية للغطاء
4. Articular cavity تجويف مفصلي
5. Articular synovia الزلال المفصلي
6. Articular cartilage غضروف مفصلي
7. Articular surface السطح المفصلي
8. Spongy bone عظم أسفنجي
9. Compact bone عظم أصم
10. Marrow cavity تجويف النخاع
11. Collateral ligament الرباط الجانبي
12. Epiphysis الكردوس
13. Physis or growth plate صفيحة النمو
14. Metaphysis الكردوس اللاصق

15. Diaphysis ساق العظم. المشاش
16. Apophysis نتوء
17. trabeculae of cancellous bone حويجرات قنوايات العظم
18. Epicondylar فوق اللقمة
19. Supracondylar أعلى اللقمة
20. Cervical العنق
21. Subcapital تحت الرئيس
22. intertrochanteric بين المدوري
23. Subtrochanteric تحت المدوري
24. Intercondylar بين اللقمات
25. Transcondylar عبر اللقمات
26. Full weight bearing حامل كامل للجسم
27. Slight flexion إنقباض بسيط
28. Full flexion of limb إنقباض كامل للرجل





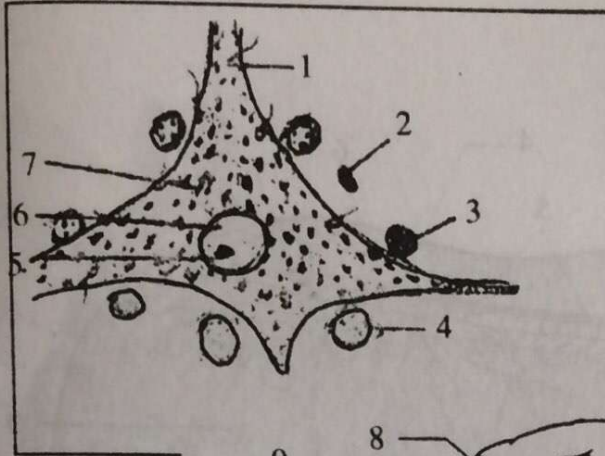
- |  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| 1. Cerebellum مخيخ   | 2. Cerebrum المخ     | 32. Intercostals (ventral branches spinal) ما بين الضلوع                             |
| 3. Olfactory شمى   | 4. Optic بصري        | 33. Femoral الفخذي   |
| 5. Oculomotor محرك العين                                     | 6. Ophthalmic العيني | 34. Saphenous العصب الصافن   |
| 7. Maxillary فكي   | 8. Facial وجهي       | 35. Superficial peroneal الشظي السطحي  |
| 9. Intra خلفي  |                      | 36. Deep peroneal الشظي العميق   |
| 10. Mandibular alveolar الحويصلي الفك                        |                      | 37., 38. Medial, lateral dorsal metatarsal أمشاط القدم الظهري الداخلي و الجانبي      |
| 11. Mandibular (الفكي السفلي) اللحيي                         |                      | 39. Medial planter digital الأخمصي الأصبعي الداخلي                                   |
| 12. Vagus حائر   |                      | 40. Dorsal branch of lateral planter digital الفرع الظهري من الأخمصي الأصبعي الجانبي |
| 13. Brachial plexus الضفيرة العضدية                          |                      | 41. Lateral planter digital الأخمصي الأصبعي الجانبي                                  |
| 14. Cranial pectoral جمجمي صدري                              |                      | 42., 43. Medial, lateral planter الأخمصي الداخلي والجانبي                            |
| 15. Musculocutaneous عضلي جلدي                               |                      | 44. Caudal cutaneous sural جلدي سماني خلفي   |
| 16. Axillary الإبطي  | 17. Radial الكعبري   | 45. Common peroneal الشظي المشترك  |
| 18. Ulnar الزندي   |                      | 46. Tibial القصبى  |
| 19. Lateral cutaneous antebrachial الجلدي الجانبي مقدم العضد |                      | 47. Obturator السدي  |
| 20. Median الداخلي   |                      | 48. Sciatic الوركي   |
| 21. Medial cutaneous antebrachial الجلدي الداخلي مقدم العضد  |                      | 49. Pudendal العاني  |
| 22. Medial palmar الكفي الداخلي                              |                      | 50. Caudal rectal الشرجي   |
| 23. Communicating branch فرع التجمعات                        |                      | 51. Lumbosacral plexus ضفيرة قطنية عجزية   |
| 24. Medial palmar digital الأصبعي الكفي الداخلي              |                      | 52. Lateral cutaneous femoral فخذي جلدي جانبي  |
| 25. Lateral palmar digital الأصبعي الكفي الجانبي             |                      | 53. Genitofemoral فخذي تناسلي  |
| 26. = 25   |                      | 54. Ilioinguinal حرقفي إربي  |
| 27. Lateral palmar الكفي الجانبي                             |                      | 55. Dorsal spinal branches التفرعات الشوكية الظهرية                                  |
| 28. Dorsal branch of ulnar الفرع الظهري الزندي               |                      | 56. Long thoracic الصدري الطويل  |
| 29. Ulnar الزندي   |                      | 57. Thoracodorsal الصدري الظهري  |
| 30. Caudal cutaneous antebrachial الجلدي الذيلي مقدم العضد   |                      | 58. Superscapular أمام اللوح   |
| 31. Lateral thoracic الصدري الجانبي                          |                      | 59. Subscapular تحت اللوح  |
|  |                      | 60. Cervical العنقي  |
|  |                      | 61. Spinal cord الحبل الشوكي   |
|  |                      | 62. Accessory الإضافي  |

### Horse, central and somatic nervous system

الجهاز العصبي المركزي والجسدي في الحصان



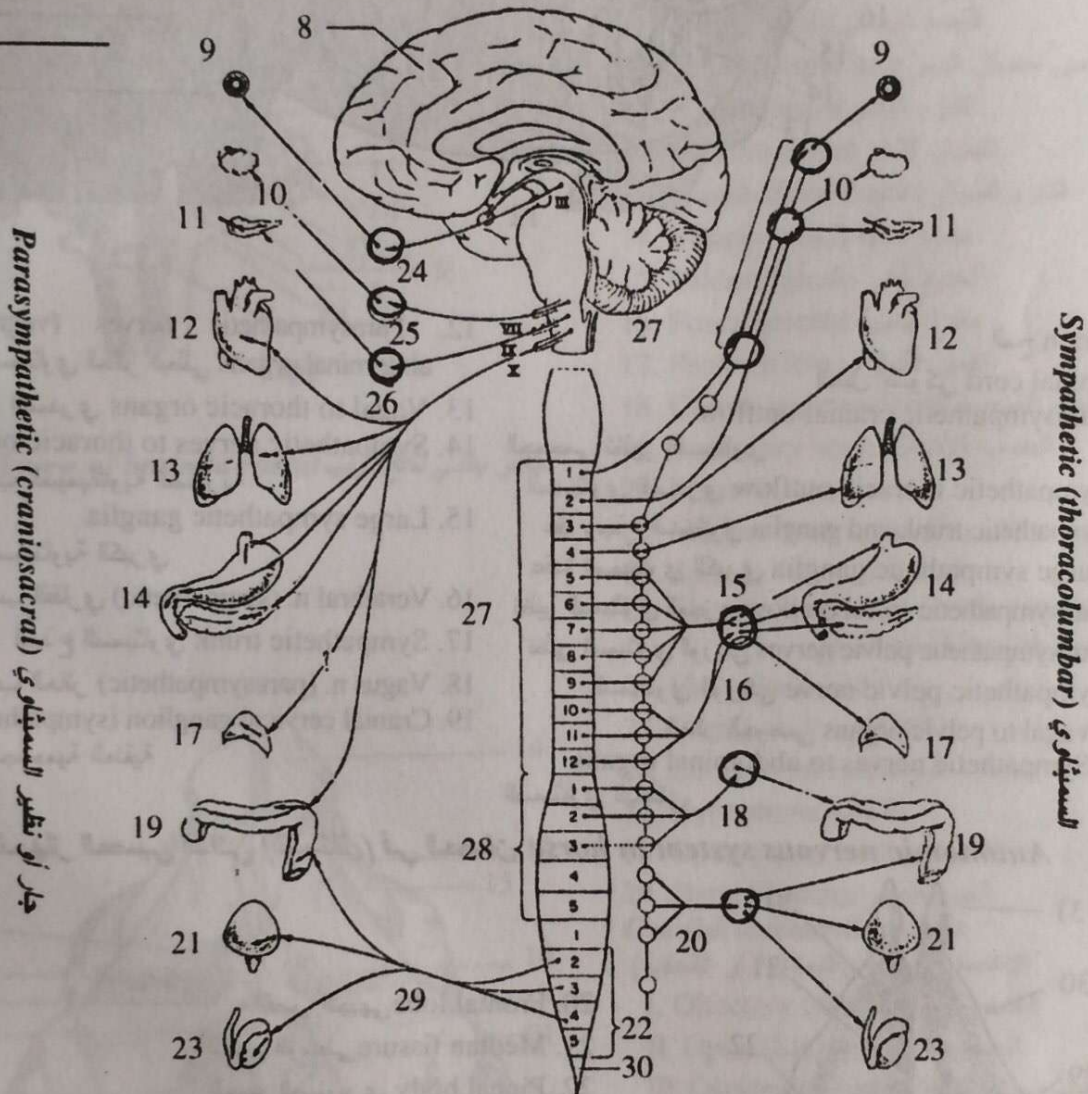
## الجهاز العصبي Nervous system



1. Bouton (button) terminal برعم (زرار) طرفي
2. Microglial cell خلية الغراء الدقيق
3. Oligodendrocyte خلية دبقية عصبية
4. Astrocyte خلية نجمية
5. Nucleolus النوية
6. Nucleus النواة
7. Nissl bodies أجسام نسلبي

### Pyramidal cell (cerebral cortex)

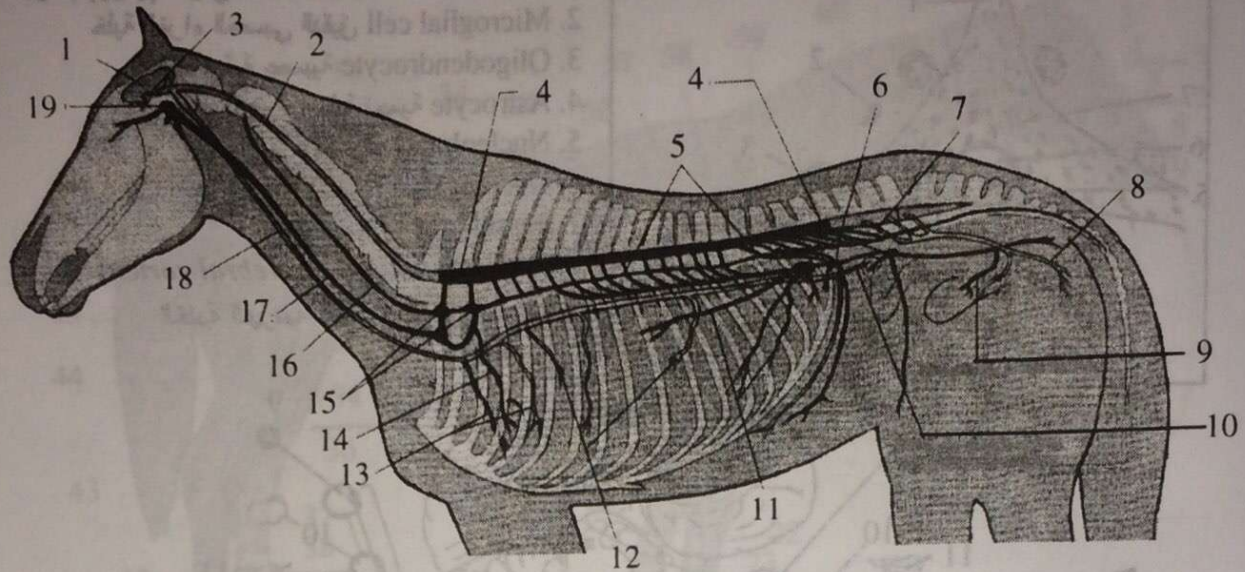
الخلية الهرمية (قشرة المخ)



- |   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| 8. Cerebrum مخ  | 9. Iris حدقة العين                               | 21. Urinary bladder مثانة بولية      |
| 10. Lacrimal gland غدة دمعية                            | 11. Salivary gland غدة لعابية                    | 22. Sacral cord حبل عجزى             |
| 12. Heart قلب   | 13. Lungs رئتان                                  | 23. Gonades أعضاء تناسلية            |
| 14. Stomach, Duodenum, Pancreas معدة، اثني عشر، بنكرياس | 15. Great splanchnic المعوي (الحشوي) الكبير      | 24. Ciliary ganglion عقدة عينية      |
| 16. Celiac ganglion (الجوفي) عقدة البطنى                | 17. Suprarenal gland الكظر، غدة المساريقي العلوي | 25. Pterygopal ganglion عقدة جناحية  |
| 18. Superior mesenteric ganglion عقدة المساريقي العلوي  | 19. Colon قولون                                  | 26. Otic gang. عقدة أذنية            |
| 20. Inferior mesenteric ganglion عقدة المساريقي السفلي  | 27. Thoracic spinal cord حبل شوكى صدري           | 28. Lumbar spinal cord حبل شوكى قطني |
|   | 29. Pelvic nerve عصب حوضي                        | 30. Filum terminale خيط نهائي        |

### Human autonomic nervous system الجهاز العصبي المستقل (الذاتي) في الإنسان

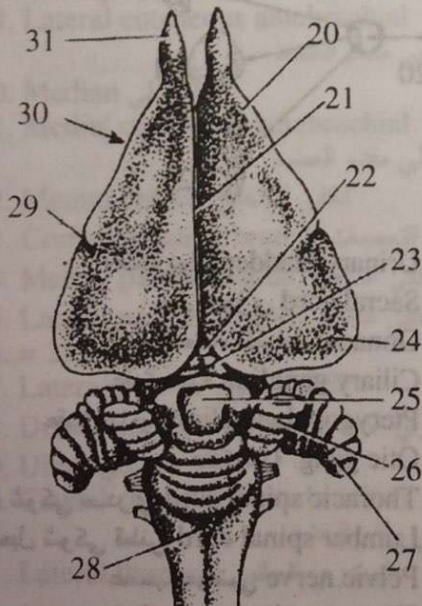




1. Brain المخ
2. Spinal cord الحبل الشوكي
3. Parasympathetic cranial outflow  
الجمجمي نظير السمبثاوي
4. Sympathetic thoracic outflow السمبثاوي الصدري
5. Sympathetic trunk and ganglia عقد وجذع السمبثاوي
6. Large sympathetic ganglia عقدة السمبثاوي الكبرى
7. Parasympathetic sacral outflow نظير السمبثاوي العجزي
8. Parasympathetic pelvic nerves نظير السمبثاوي الوركي
9. Sympathetic pelvic nerve السمبثاوي الوركي
10. Vagal to pelvic organs الحائر الحوضي
11. Sympathetic nerves to abdominal organs  
السمبثاوي الباطني

12. Parasympathetic nerves (vagal) to abdominal organs نظير السمبثاوي الحائر البطني
13. Vagal to thoracic organs الحائر الصدري
14. Sympathetic nerves to thoracic organs  
الأعصاب السمبثاوية الصدرية
15. Large sympathetic ganglia  
العقدة السمبثاوية الكبرى
16. Vertebral n. (sympathetic) العصب الفقاري
17. Sympathetic trunk الجذع السمبثاوي
18. Vagus n. (parasympathetic) العصب الحائر
19. Cranial cervical ganglion (sympathetic)  
العقدة الجمجمية العنقية

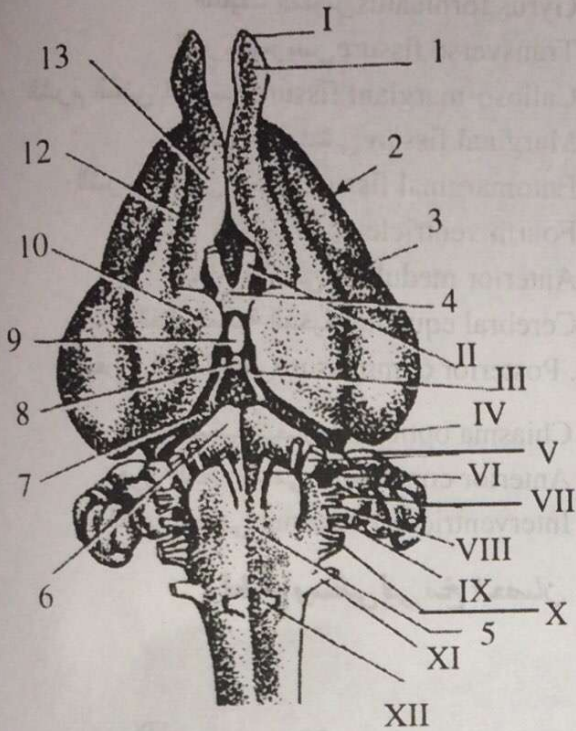
### Autonomic nervous system in horse الجهاز العصبي الذاتي (المستقل) في الحصان



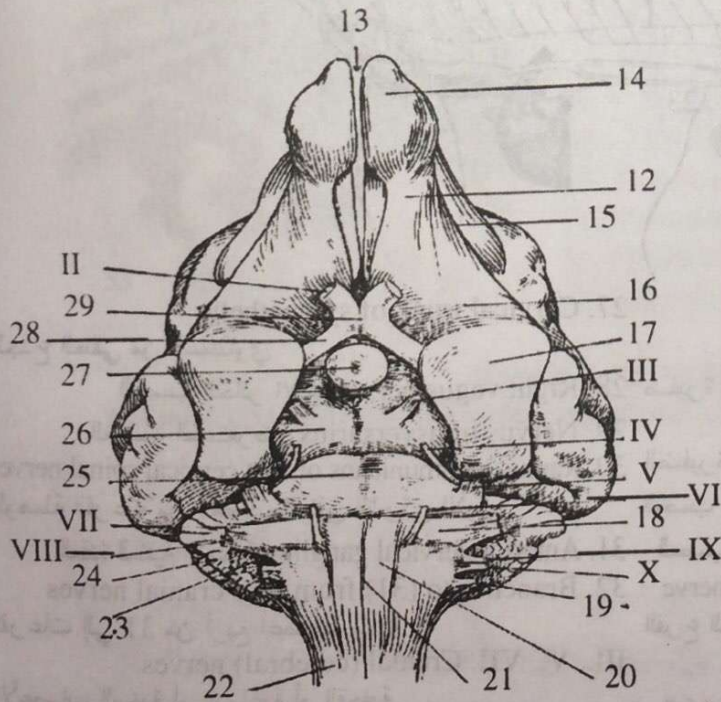
20. Frontal lobe الفص الجبهي
21. Median fissure الشرم الوسطي
22. Pineal body الجسم الصنوبري
23. Corpora quadrigemina الأجسام التوأمية الرباعية
24. Temporal lobe الفص الصدغي
25. Vermis الدودة
26. Lateral lobe of cerebellum الفص الجانبي للمخيخ
27. Flocculus الفص الندفي
28. Medulla oblongata النخاع المستطيل
29. Sylvian fissure شرم سيلفيوس
30. Cerebral hemisphere نصف الكرة المخية
31. Olfactory lobe فص شيمي

### Rabbit, brain, dorsal view المنظر الظهري لمخ أرنب





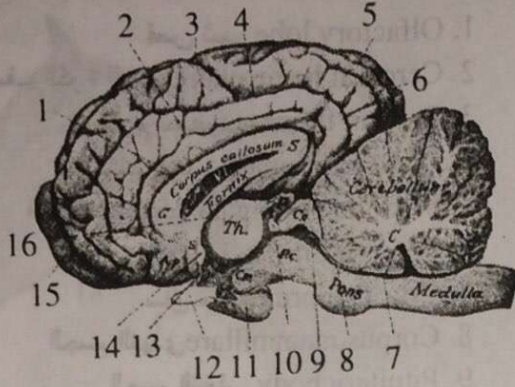
Ventral view of brain in rabbit لمنظر بطني لمخ أرنب



Base of brain in dog قاع المخ في الكلب

1. Olfactory lobe فص شمي
  2. Cerebral hemisphere نصف الكرة المخية
  3. Sylvian fissure شرم سيلفيوس
  4. Optic Chiasma التصلب البصري
  5. Medulla oblongata النخاع المستطيل
  6. Pons varolii قنطرة فارول
  7. Crus cerebri ساق مخية
  8. Corpus mamillare الجسم النهدى
  9. Pituitary body الجسم النخامى
  10. Hippocampal lobe فص حصان البحر
  11. Rhinal fissure الشرم الأنفى
  12. Olfactory tract المجاز الشمي
  13. Longitudinal fissure الشرم الطولى
  14. Olfactory bulb بصلة شميلة
  15. Sulcus rhinalis أخدود أنفى
  16. Fossa lateralis حفرة جانبية
  17. Piriform lobe الفص الكمثرى
  18. Corpus trapezoideum الجسم المنحرف
  19. Accessory nerve العصب الإضافى
  20. Pyramid الجسم الهرمى
  21. Median fissure الشرم الأوسطى
  22. Spinal cord الحبل الشوكى
  23. Chorioid plexus of fourth ventricle الضفيرة المشيمية للبطين الرابع
  24. Flocculus الخصلة
  25. Pons القنطري . الجسرى
  26. Cerebral peduncle سويقات المخ
  27. Hypophysis النخامية
  28. Optic tract التصلب البصري
  29. Optic chiasm الجسم البصري
- Cranial (cerebral) nerves**  
 الأعصاب المخية (الدماغية أو القحفية)
- I. Olfactory (smell) العصب الشمي
  - II. Optic (Sight) العصب البصري
  - III. Oculomotor (motor) عصب محرك المقلة
  - IV. Trochlear (motor) العصب البكرى
  - V. Trigeminal (mixed) العصب التوأى الثلاثى
  - VI. Abducent (motor) العصب المبعد
  - VII. Facial (mixed) العصب الوجهى
  - VIII. Acoustic العصب السمعى
  - IX. Glosso-pharyngeal العصب اللسانى البلعومى
  - X. Vagus (mixed) العصب الحائر
  - XI. Spinal accessory الشوكى الإضافى
  - XII. Hypoglossal (motor) تحت اللسانى

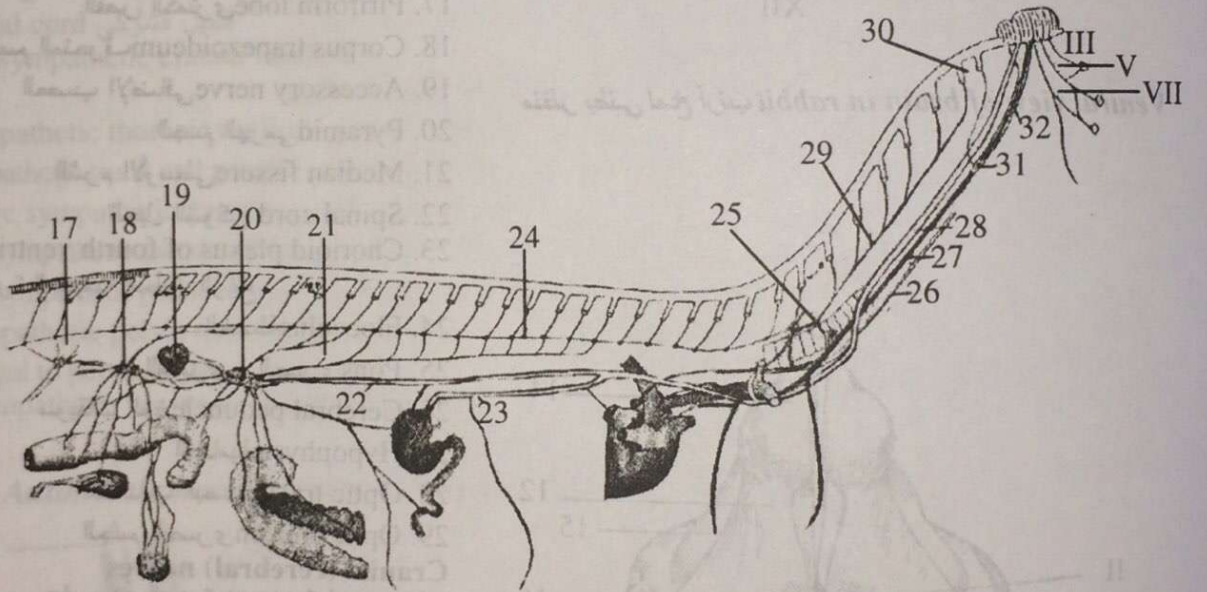




11. Hypophysis cerebri المخية النخامي  
13. Lamina terminalis الصفيحة النهائية  
15. Olfactory bulb بصلة الشم

1. Callosal sulcus الأخدود الثفني  
2. Gyrus fornicatus التلافيف المقوس  
3. Transverse fissure الشرم العريض  
4. Callosomarginal fissure الشرم الثفني الهامشي  
5. Marginal fissure الشرم الهامشي  
6. Entomarginal fissure الشرم الداخلي الحافي  
7. Fourth ventricle البطين الرابع  
8. Anterior medullary النخاع الأمامي  
9. Cerebral aqueduct القناة المائية المخية  
10. Posterior commissure مقرن المخ الخلفي  
12. Chiasma opticum التصلب البصري  
14. Anterior commissure مقرن المخ الأمامي  
16. Interventricular foramen الثقب البطيني

قطاع وسطى فى مخ الحصان Median section of brain of horse

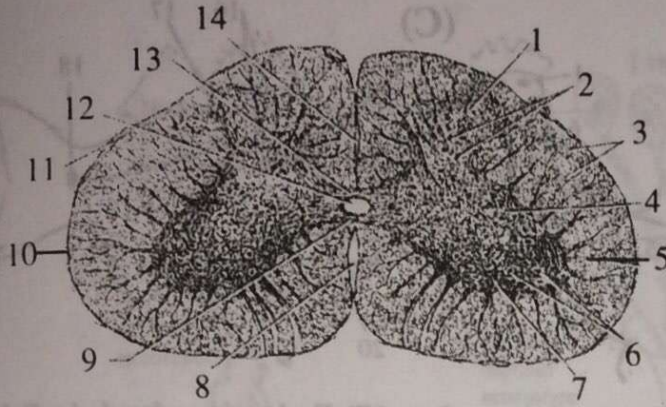


17. Pelvic plexus الضفيرة الوركية  
18. Posterior mesenteric plexus ضفيرة المساريقي الخلفي  
19. Coeliac (celiac) plexus الضفيرة الدلاقية (الجوفية أو البطنية)  
20. Lesser splanchnic nerve العصب الحشوي الأصغر  
21. Greater splanchnic nerve العصب الحشوي الأكبر  
22., 23. Dorsal & ventral branch of vagus nerve الفرع الظهري والبطني من العصب الحائر  
24. Sympathetic trunk الجذع السمبثاوي  
25. Cervico-thoracic ganglion العقدة العنقية الصدرية  
26. Right recurrent nerve العصب الأيمن الراجع  
27. Cervical trunk of sympathetic الجذع العنقي من السمبثاوي  
28. Right vagus nerve العصب الحائر الأيمن  
29. Nervus transversarius العصب المستعرض  
30. Ramus communicans of first cervical spinal nerve الوصلة الفرعية من العصب العنقي الشوكي الأول  
31. Anterior cervical ganglion العقدة العنقية الأمامية  
32. Branches to (31) from four cranial nerves تفرعات إلى 31 من أربع أعصاب مخية  
III., V., VII. Cranial (cerebral) nerves الأعصاب المخية أو الدماغية أو القحفية

Sympathetic nervous system of the horse, (cranial and pelvic parts)

الجهاز العصبي السمبثاوي فى الحصان، (الجزء الأمامى والحوضي)

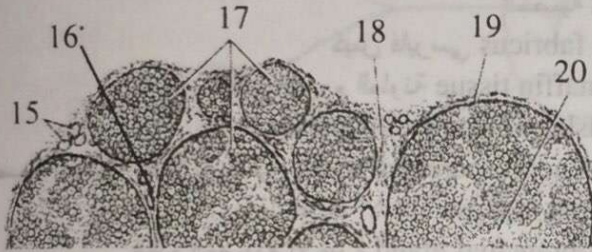




11. Blood vessel وعاء دموي  
13. Dorsal commissure المقرن الظهرى

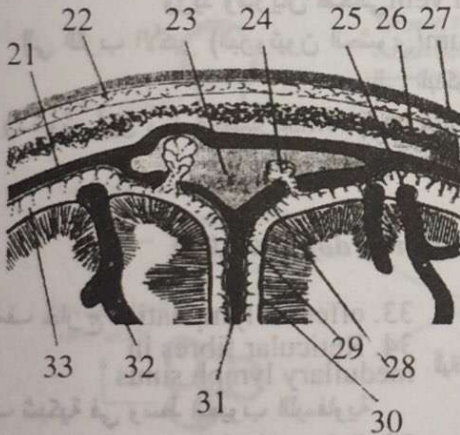
1. Dorsal horn قرن ظهري  
2. Neuroglia cells خلايا الغراء العصبي  
3. Nerve fibers ألياف عصبية  
4. Grey matter المادة السنجابية  
5. White matter المادة البيضاء  
6. Bodies of neurons أجسام الخلايا العصبية  
7. Ventral horn قرن بطني  
8. Ventral fissure الشرم البطني  
9. Ventral commissure المقرن البطني  
10. Pia mater الأم الحنون  
12. Central canal القناة المركزية  
14. Dorsal fissure الشرم الظهرى

### T.S. of spinal cord of rabbit قطاع عرضي في الحبل الشوكي لأرنب



15. Fat cells خلايا دهنية  
16. Blood vessels وعاء دموي  
17. Bundles of nerve fiber حزم الألياف العصبية  
18. Epineurium غلاف العصب  
19. Perineurium غلاف الحزمة العصبية  
20. Endoneurium دعامة الحزمة العصبية

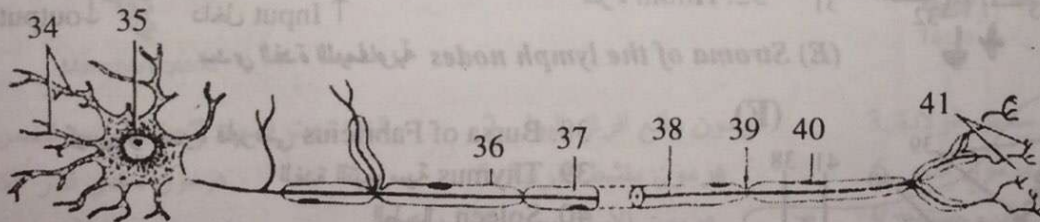
### T.S. of sciatic nerve of cat قطاع عرضي في العصب الوركي لقطعة



21. Subdural space حيز تحت الجافية  
22. Superficial fascia لفافة سطحية  
23. Superior sagittal sinus جيب سهمى علوي  
24. Arachnoid villus زغابات عنكبوتية  
25. Cerebral artery شريان مخي  
26. Cranial bone عظم قحفي  
27. Skin جلد  
28. Dura mater الأم الجافية  
29. Arachnoid العنكبوتية  
30. Pia matter الأم الحنون  
31. Falx cerebri منجل المخ  
32. Cerebral vein وريد مخي  
33. Subarachnoid space حيز تحت العنكبوتية

### Structure of meninges

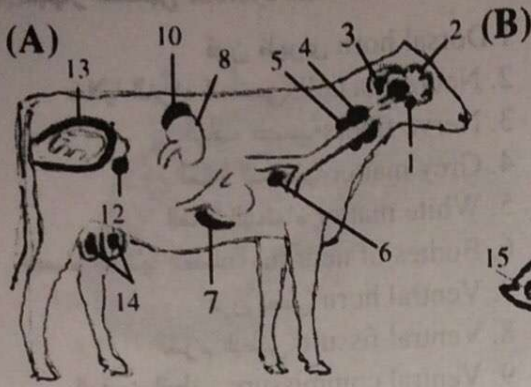
تركيب السحايا (الأغشية السحائية أو أم الدماغ: وهو الغشاء المغلف للمخ والحبل الشوكي)



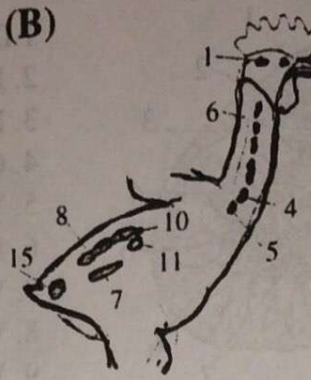
34. Dendrites زوائد شجرية  
35. Body of neuron جسم الخلية العصبية  
36. Neurolemma صفيحة عصبية  
37. Medullary sheath الغمد النخاعي  
38. Axon المحور  
39. Node of Ranvier عقدة رانفيلية  
40. Nucleus of Schwann's cell نواة خلية شفان  
41. Terminal arborisation التفرع الشجري الإنتهائي

### Motor neuron خلية عصبية حركية

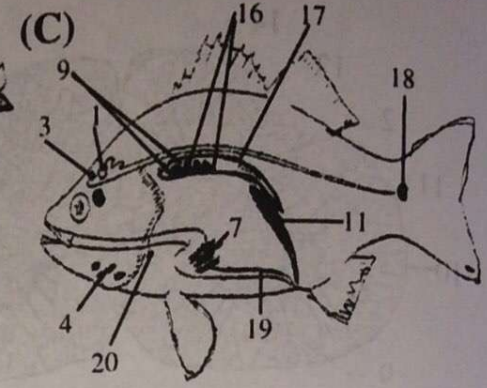




(A) Endocrine glands in cattle  
الغدد الصماء في البقرة



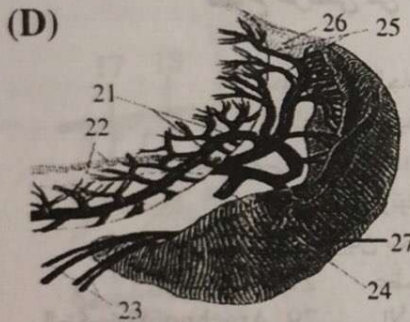
(B) Endocrine glands in poultry  
الغدد الصماء في الطيور



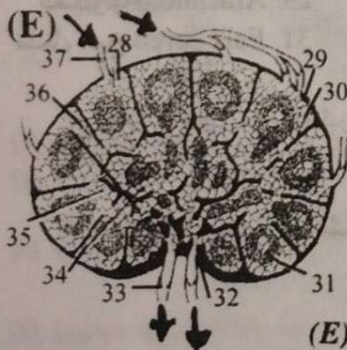
(C) Endocrine glands in fish  
الغدد الصماء في الأسماك

1. Pituitary (hypophysis) النخامية
2. Hypothalamus تحت المهاد
3. Pineal (epiphysis) الصنوبرية
4. Thyroid الدرقية
5. Parathyroid الجار درقية
6. Thymus التيموسية
7. Pancreas البنكرياس
8. Kidney الكلية
9. Interrenal tissue أنسجة بين الكلوية
10. Adrenal (suprarenal) الكظرية

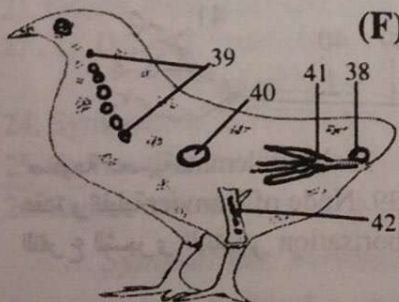
11. Gonads أعضاء التناسل
12. Ovary المبيض
13. Uterus الرحم
14. Testis الخصية
15. Bursa fabricius كيس فابريسي
16. Chromaffin tissue خلايا الكروم الملونة
17. Corpuscles of stannous كرات فضية
18. Caudal neurosecretory tissue أنسجة عصبية افرازية خلفية
19. Intestinal mucosa غشاء الأمعاء
20. Ultimobranchial gland الغدة العضدية الأخيرة



(D) Spleen of dog طحال الكلب



(E) Stroma of the lymph nodes سدي الغدة الليمفاوية



(F) Lymphoid tissue in fowl النسيج الليمفاوي في الطيور

21. Gastroepiploic artery and vein وريد وشريان معدي ثربي
22. Splenic artery and vein وريد وشريان طحالي
23. To greater omentum (البروتيون الحشوي) إلى الثرب الأكبر
24. To pancreas إلى البنكرياس
25. Short gastric arteries and veins أوردة وشرايين معدية قصيرة
26. Gastrosplenic ligament رباط معدي طحالي
27. Spleen الطحال

28. Reticular fibres in peripheral lymph sinus

29. Capsule غطاء

30. Trabecula قنية (من قناة)

31. Stroma of a lymph nodule سدي

32. Hilum سرة

33. efferent lymphatics ليمف خارج

34. Reticular fibres in medullary lymph sinus

35. Sub-cortical sinus جيوب تحت القشرة

36. Cortical sinus جيوب قشرية

37. Afferent lymphatics ليمف داخل

- ↑ Input داخل

- ↓ output خارج

38. Bursa of Fabricius كيس أو صرة فابريسي

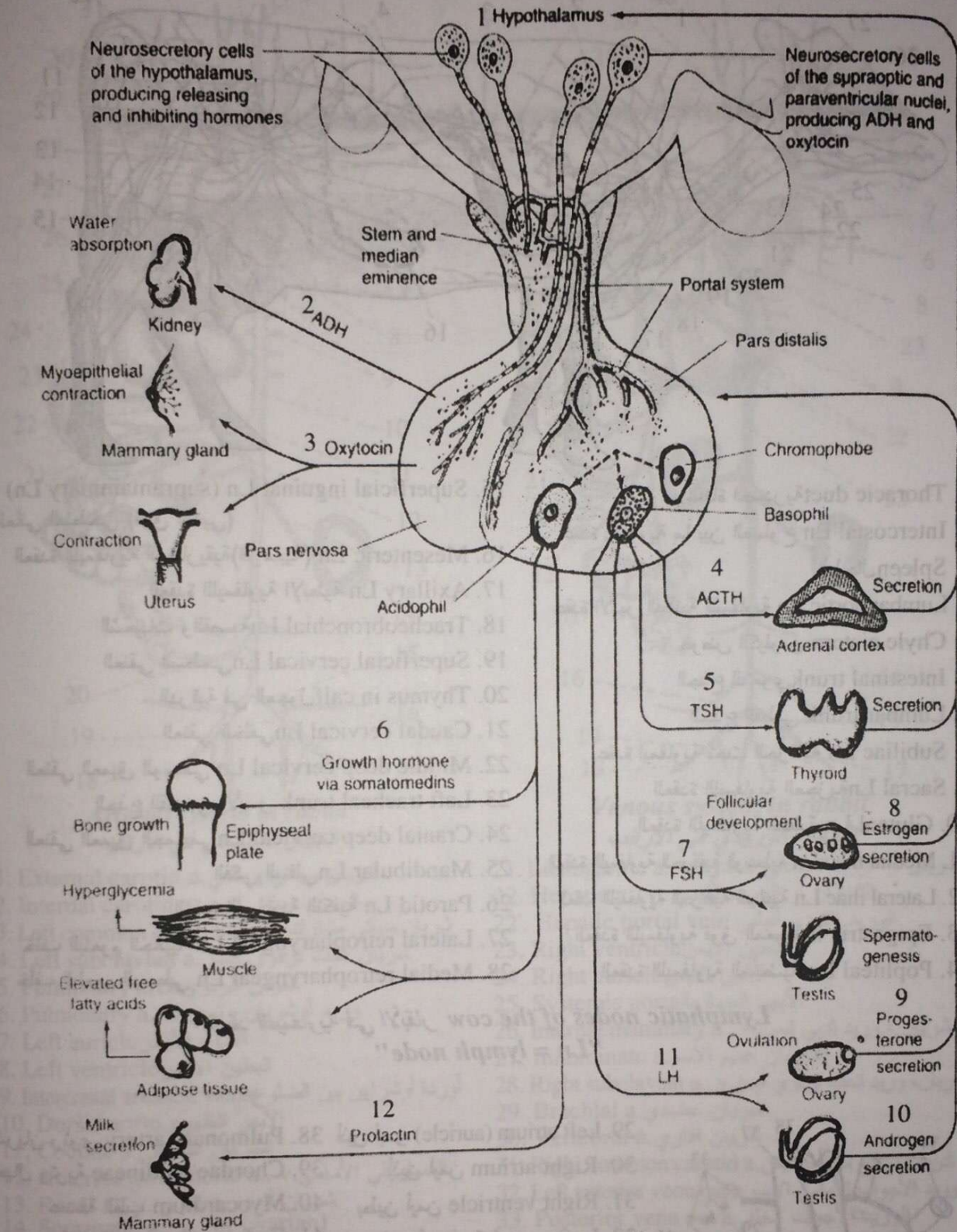
39. Thymus الغدة التيموسية

40. Spleen الطحال

41. Caecal tonsils اللوز الأعورية

42. Bone marrow نخاع العظام



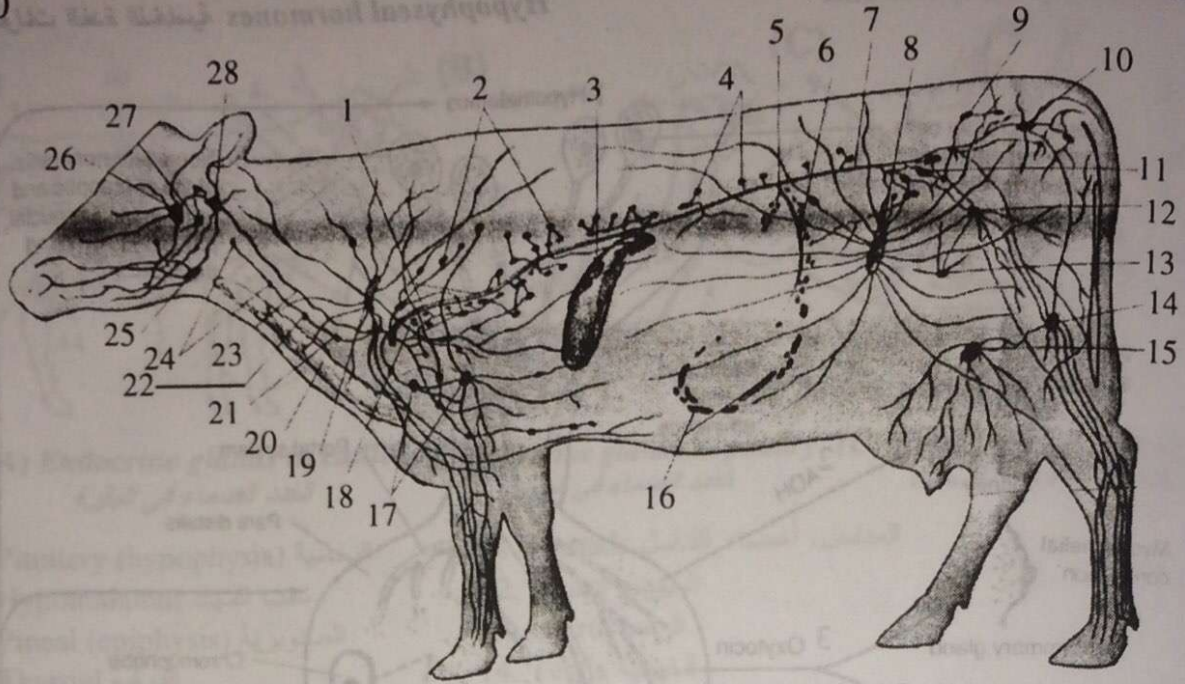


- |  |                             |                       |
|--|-----------------------------|-----------------------|
| 1. الغدة تحت المهاد (تحت السريبر البصري) | 2. هرمون مانع افراز البول   | 3. هرمون معجل الولادة |
| 4. هرمون مغذي قشر الكظر                  | 5. هرمون منشط الدرقية       | 6. هرمون النمو        |
| 7. هرمون محفز الحويصلات                  | 8. هرمون الأستروجين         | 9. هرمون البروجستين   |
| 10. هرمون الخصية                         | 11. هرمون محفز الجسم الأصفر | 12. هرمون البرولاكتين |

### Effect of various hypophyseal (pituitary) hormones on target organs

تأثير هرمونات الغدة النخامية على العضو المستهدف



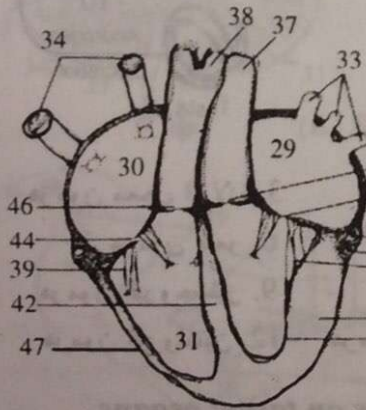


1. Thoracic duct القننة الصدرية
2. Intercostal Ln عقدة ليمفاوية ما بين الضلوع
3. Spleen الطحال
4. Lumbar aortic Ln عقدة الأهر القطنية الليمفاوية
5. Chyle cistern حوض الكيلوس
6. Intestinal trunk الجذع المعوي
7. Lumbar trunk الجذع القطني
8. Subiliac Ln عقدة ليمفاوية تحت الحرقية
9. Sacral Ln العقدة الليمفاوية العجزية
10. Gluteal Ln العقدة الليمفاوية الكفلية
11. Medial iliac Ln العقدة الليمفاوية الحرقية الوسطية
12. Lateral iliac Ln العقدة الليمفاوية الحرقية الجانبية
13. Epigastric Ln العقدة الليمفاوية فوق المعوية
14. Popliteal Ln العقدة الليمفاوية المأبضية

15. Superficial inguinal Ln (supramammary Ln) العاني السطحي (فوق الثدي)
16. Mesenteric Ln العقدة الليمفاوية المسارية (الراهبية)
17. Axillary Ln العقدة الليمفاوية الإبطية
18. Tracheobronchial Ln الشعبات والقصبية
19. Superficial cervical Ln العنقي السطحي
20. Thymus in calf الدرقية في العجول
21. Caudal cervical Ln العنقي الخلفي
22. Middle deep cervical Ln العنقي العميق الوسطي
23. Left tracheal trunk الجذع القصبي الأيسر
24. Cranial deep cervical Ln العنقي العميق الجمجمي
25. Mandibular Ln الفك السفلي
26. Parotid Ln العقدة الليمفاوية النكفية
27. Lateral retropharyngeal Ln خلف البلعوم الجانبية
28. Medial retropharyngeal Ln خلف البلعوم الوسطي

### Lymphatic nodes of the cow العقد الليمفاوية في الأبقار

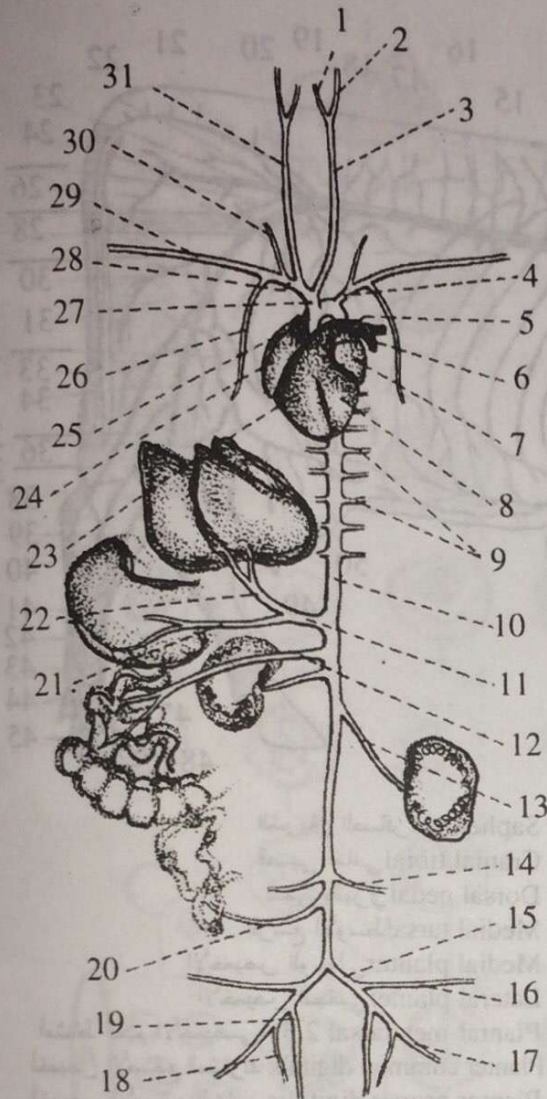
"Ln = lymph node"



29. Left atrium (auricle) أنين أيسر
30. Right atrium أذين أيمن
31. Right ventricle بطين أيمن
32. Left ventricle بطين أيسر
33. Pulmonary veins أوردة رئوية
34. Vena cava وريد أجوف
35. Coronary vein وريد تاجي
36. Coronary artery شريان تاجي
37. Aorta الوتين . الأورطي . الأهر
38. Pulmonary artery شريان رئوي
39. Chordae tendineae أحبال وترية
40. Myocardium عضلة القلب
41. Endocardium بطانة القلب
42. Ventricular septum حاجز بطيني
43. Bicuspid valve الصمام الثنائي
44. Tricuspid valve الصمام الثلاثي
45. Aortic valve صمام الأهر
46. Pulmonary valve الصمام الرئوي
47. Epicardium ظهارة القلب

### Heart structure تركيب القلب



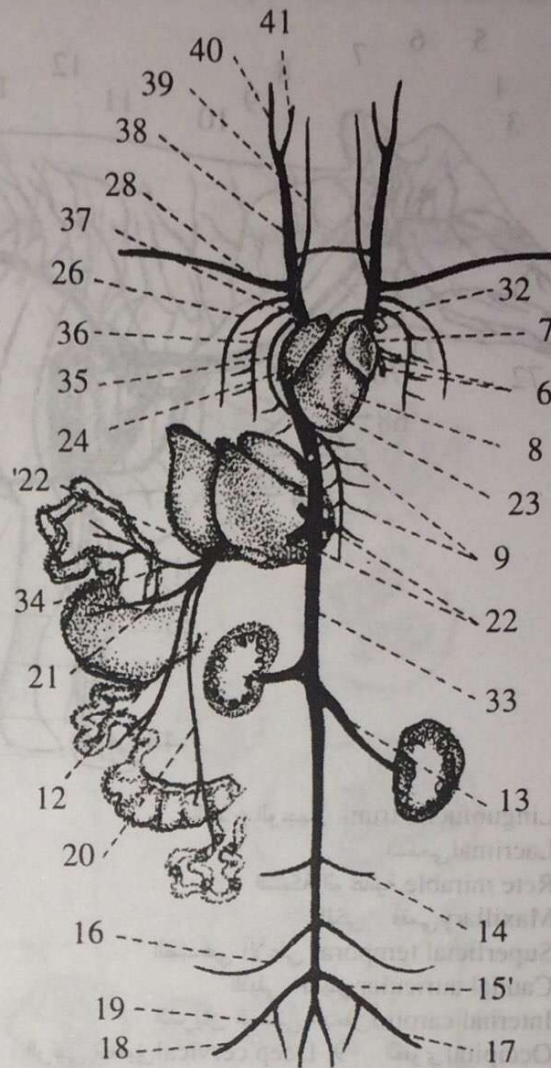


Arterial system in rabbit

الجهاز الشرياني في الأرانب

1. External carotid a. شريان سياتي وحشي
2. Internal carotid a. شريان سياتي إنسي
3. Left common carotid a. شريان سياتي مشترك أيسر
4. Left subclavian a. شريان تحت ترقوي أيسر
5. Pulmonary arch القوس الرئوي
6. Pulmonary a., v. وريد أو شريان رئوي
7. Left auricle الأذنين الأيسر
8. Left ventricle البطين الأيسر
9. Intercostal arteries, viens أوردة أو شرايين بين الضلوع
10. Dorsal aorta الأبهر الظهري
11. Coeliac a. الشريان السلياق
12. Anterior mesenteric a., v. المساريقي الأمامي
13. Renal a., v. شريان أو وريد كلوي
14. Spermatic a., v. (or ovarian) شريان أو وريد منوي (أو مبيضي)
15. Common iliac a. شريان حرقفي مشترك
- 15'. External iliac v. وريد حرقفي وحشي
16. Iliolumbar a., v. شريان أو وريد حرقفي قطني
17. Femoral a., v. شريان أو وريد فخذي
18. Vesical a., v. شريان أو وريد حوصلي
19. Internal iliac a., v. شريان أو وريد حرقفي إنسي
20. Posterior mesenteric a., v. شريان ، وريد مساريقي

a. = artery شريان , v. = vein وريد

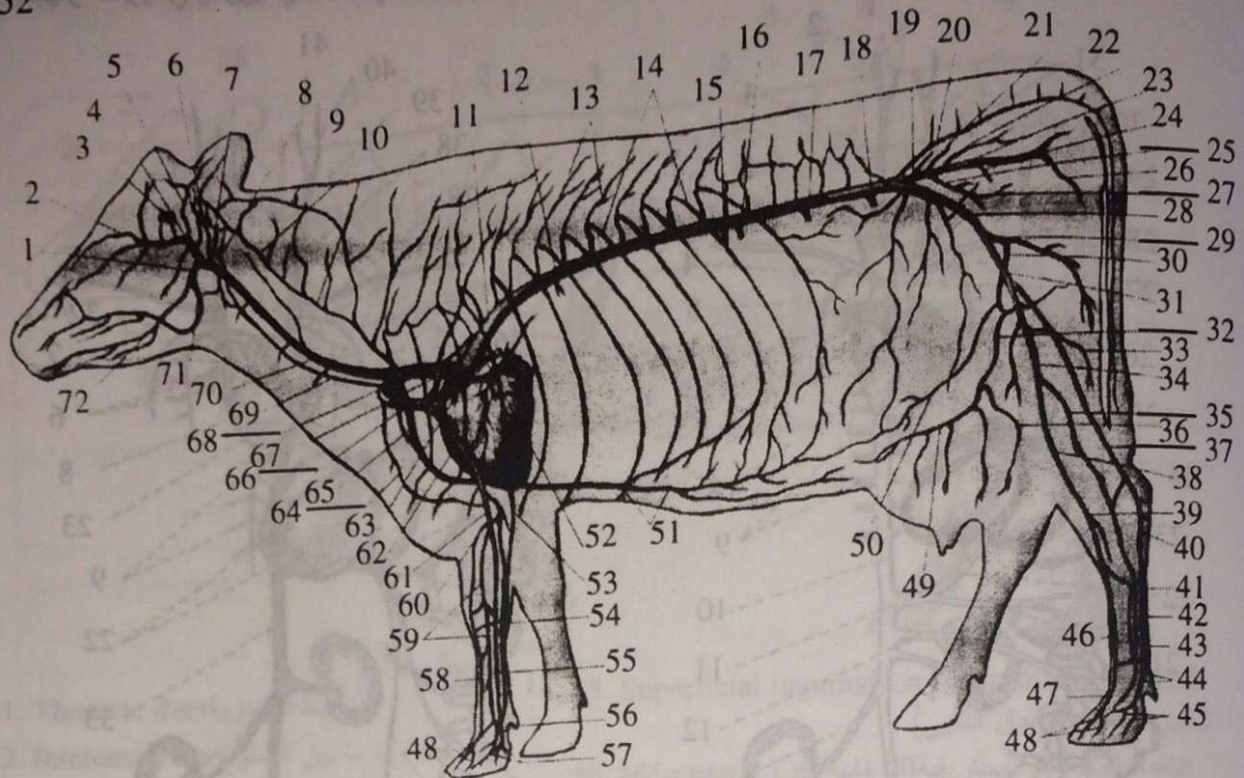


Venous system in rabbit

الجهاز الوريدي في الأرانب

21. Lienogastric a., v. الشريان أو الوريد الطحالي المعدي
22. Hepatic a., v. الشريان أو الوريد الكبدي
- 22'. Hepatic portal vein الوريد الكبدي البابي
23. Right ventricle البطين الأيمن
24. Right auricle الأذنين الأيمن
25. Systemic aorta الأبهر الجهازية
26. Internal mammary a., v. شريان ، وريد ثديي إنسي
27. Innominate a. الشريان عديم الاسم
28. Right subclavian a., v. شريان، وريد تحت ترقوي أيمن
29. Brachial a. شريان عضدي
30. Vertebral a. شريان فقاري
31. Right common carotid a. شريان سياتي مشترك أيمن
32. Left anterior vena cava الوريد الأجوف الأمامي الأيسر
33. Posterior vena cava الوريد الأجوف الخلفي
34. Duodenal v. وريد الاثنا عشر
35. Azygos v. الوريد الفردي
36. Anterior intercostal v. وريد وربي أمامي
37. Right anterior vena cava الوريد الأجوف الأمامي الأيمن
38. External jugular v. وريد ودجي وحشي
39. Internal jugular v. وريد ودجي إنسي
40. Posterior facial v. وريد وجهي خلفي
41. Anterior facial v. وريد وجهي أمامي



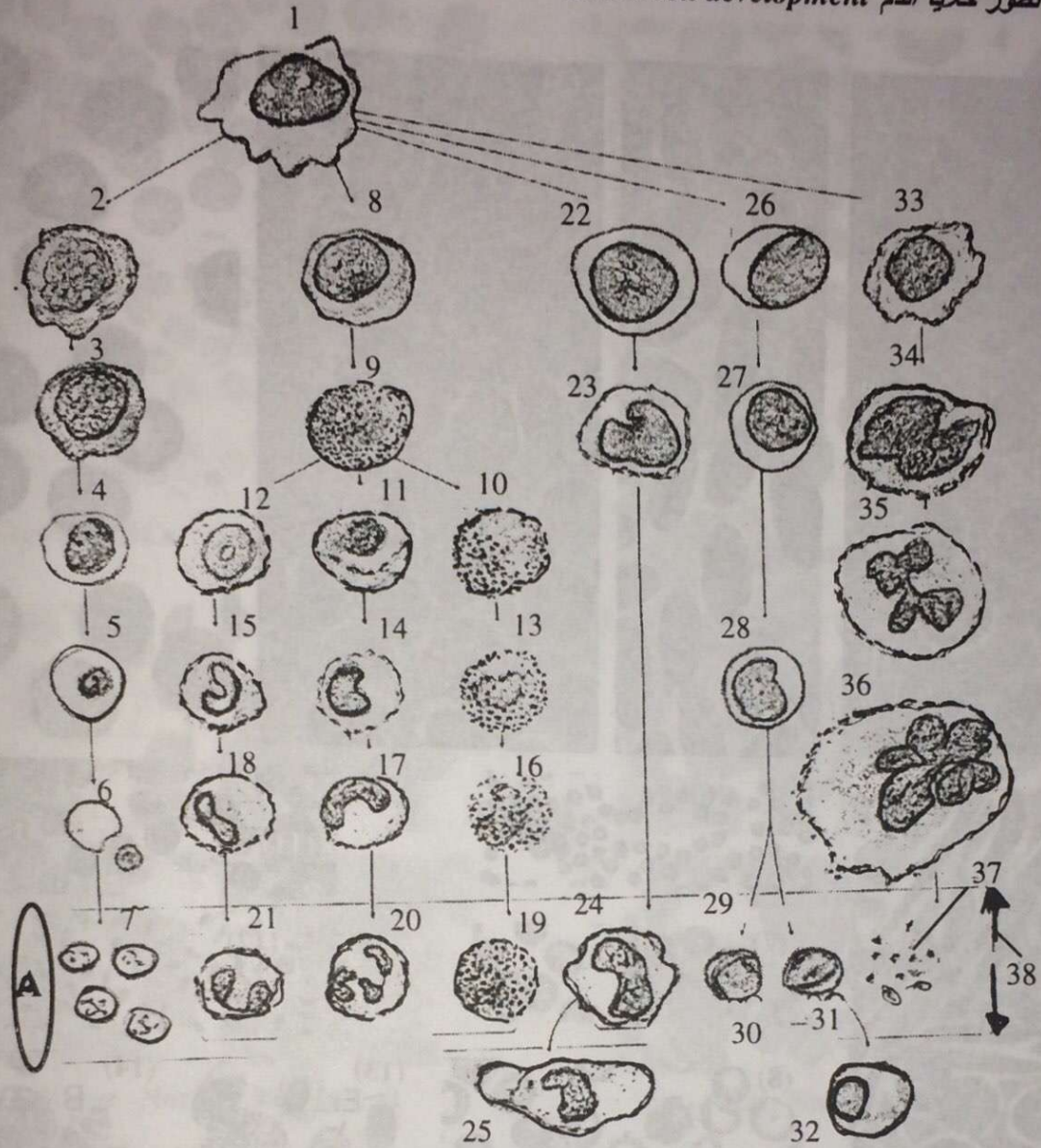


1. الجذع الوجهي Linguofacial trunk
2. الدمعي Lacrimal
3. الشبكة الوعائية Rete mirable
4. الفكّي . فقمي Maxillary
5. الصدغي الأعلى Superficial temporal
6. الذيلي الأذيني Caudal auricular
7. الشريان السباتي الباطن Internal carotid
8. القفوي Occipital
9. العميق الرقبى Deep cervical
10. الفقري Vertebral
11. الوتين . الأورطي . الأهر Aorta
12. القصبي المرئ Bronchoesophageal
13. الظهرى Dorsales
14. ما بين الضلوع . الوريّة Intercostals
15. جوفي Celiac
16. المساريقي الأمامي Cranial mesenteric
17. الكلوي Renal
18. المساريقي الخلفي Caudal mesenteric
19. الحرقفي المنعكس العميق Deep circumflex iliac
20. المعجزي Median sacral
21. الحرقفي البطني Iliolumbar
22. الكفلي الأمامي Cranial gluteal
23. حرقفي الباطن Internal iliac
24. مهيلي Vaginal
25. السري Umbilical
26. الشريان الأليوية الخلفي Caudal gluteal
27. الرحمي Uterine
28. حرقفي وحشي External iliac
29. فخذي عميق Deep femoral
30. الجذع الفرجي فوق المعدي Pudendo-epigastric trunk
31. الفخذي Femoral
32. الفرجي الخارجي External pudendal
33. فخذي خلفي Caudal femoral
34. مابضي Popliteal
35. قصبي خلفي Caudal tibial
36. ثديي خلفي Caudal mammary

37. الشريان الصافن Saphenous
38. قصبي أمامي Cranial tibial
39. قدامي ظهري Dorsal pedal
40. الرسغ الأوسط Medial tarsal
41. الأخميص الوسطي Medial planter
42. الأخميص الجانبي Lateral planter
43. أمشاط القدم الأخميصي 2,3,4 Plantar metatarsal
44. أخميص الأصابع المشترك Planter common digitals
45. أخميص الأصابع الخاص Planter proper digitals
46. ظاهري مشطي للقائمة الخلفية 3 Dorsal metatarsal
47. الإصبعي العام الظاهري Dorsal common digital
48. الأصابع الخاصة الظهرية Dorsal proper digitals
49. الثدي الأمامي Cranial mammary
50. فوق المعدي الذيلي Caudal epigastric
51. فوق المعدة الأمامي Cranial epigastric
52. الجذع الشرياني Pulmonary trunk
53. الذندي الجانبي Collateral ulnar
54. بين العظمي الذيلي Palmar branch
55. الأوسط . الوسطي . الأنسي Median
56. = 44
57. = 45
58. ظاهري مشطي للقائمة الأمامية 3 Dorsal metacarpal
59. الكعبري Radial
60. بين العظيّمات الأمامي Cranial interosseous
61. = 55
62. عضدي Brachial
63. ظاهر الصدر Thoracodorsal
64. صدري خارجي External thoracic
65. صدري داخلي Internal thoracic
66. الإبطي Axillary
67. تحت اللوح Subscapular
68. الجذع العضدي الدماغى Brachiocephalic trunk
69. الرقبى السطحي Superficial cervical
70. سباتي مشترك Common carotid
71. الوجهي Facial
72. اللساني Lingual

الشرايين الكبرى في البقر Major arteries of the cow

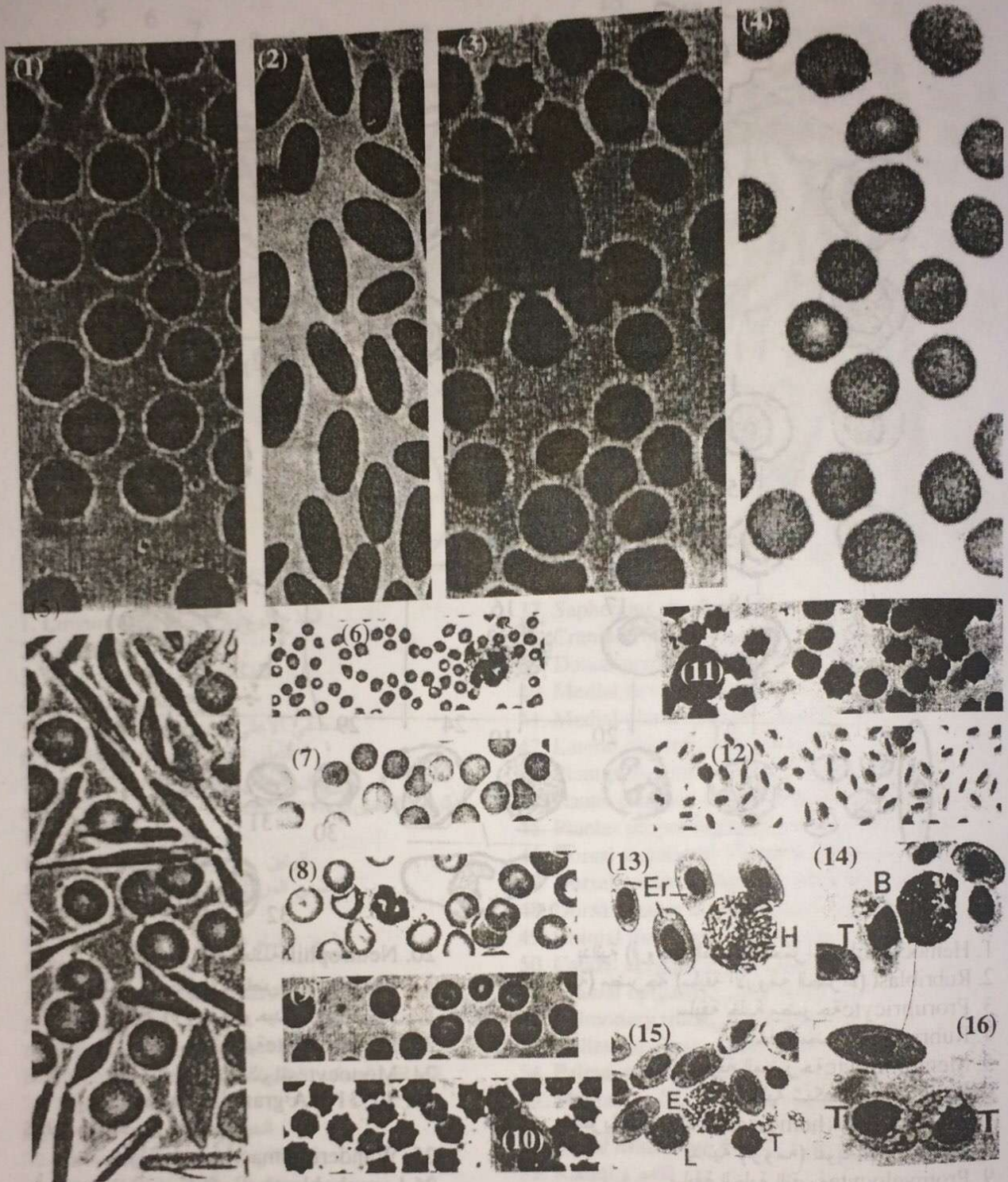




1. Hemocytoblast (أرومة) الكريات الحمراء
2. Rubriblast (أرومة) مضرجة (سليفة الأرومة الحمراء)
3. Prorubricyte سليفة خلية مضرجة
4. Rubricyte خلية مضرجة
5. Metarubricyte خليفة المضرجة
6. Reticulocyte خلية شبكية
7. Erythrocytes (hemocytes) كريات حمراء
8. Myeloblast (أرومة) نقوية
9. Promyelocyte سليفة الخلية النقوية
10. Basophilic myelocyte خلية نقوية اليقة الأساس
11. Neutrophilic myelocyte خلية نقوية متعادلة
12. Eosinophilic myelocyte خلية نقوية اليقة الاحماض
13. Basophilic metamyelocyte خليف الخلية النقوية اليقة الأساس
14. Neutrophilic metamyelocyte خليفة الخلية النقوية المتعادلة
15. Eosinophilic metamyelocyte خليفة الخلية النقوية محبة الاحماض
16. Basophilic band cell (محبة) الأساس ماطورة
17. Neutrophilic band cell خلية متعادلة ماطورة
18. Eosinophilic band cell خلية أليفة (محبة) الاحماض ماطورة
19. Basophils (محبة) اليقة الأساس
- 12, 20, 19 = Granular leucocytes كرات بيضاء محبة
- A → Inside blood vessels داخل الأوعية الدموية

20. Neutrophils متعادلة
21. Eosinophils اليقة (محبة) الاحماض
22. Monoblast (أرومة) الوحيدة
23. Promonocyte خلية وحيدة أولية
24. Monocytes وحيدة النواة
- 24, 30, 31 = A granular leucocytes كرات بيضاء غير محبة
25. Wandering macrophage بالعة متجولة
26. Lymphoblast (أرومة) الليمفاوية
27. Prolymphocyte سليفة الخلية اللمفية
28. Large lymphocyte خلية لمفية كبيرة
29. Lymphocyte خلية لمفية
- 30., 31. Small T., B خلية لمفية صغيرة ت، ب
32. Plasma cell خلية بلزمية
33. Megakaryoblast (أرومة) الخلية العملاقة
34. Promegakaryocyte الخلية العملاقة الأولية
35. Megakaryocyte الخلية العملاقة . النواة
36. Metamegakaryocytes خليفة النواة
37. Thrombocytes صفيحات دموية
38. Peripheral blood دم محيطي



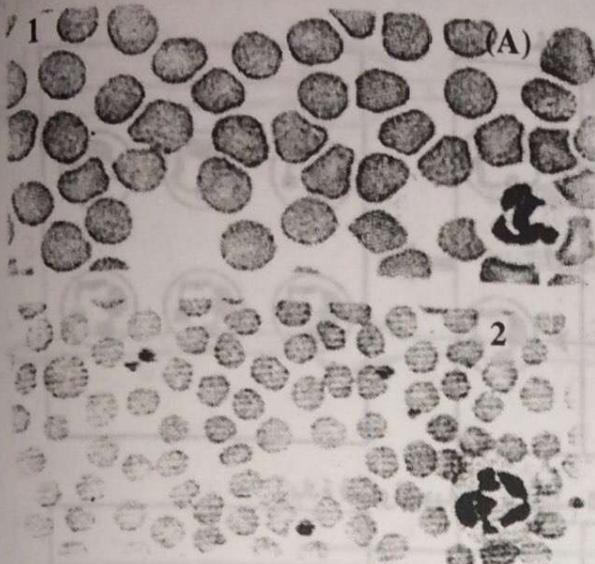


1. Cow: Intermediate size
2. Lama: elliptic مغزلية
3. Horse: large
4. Donkey: large
5. Deer: sickled منجلية
6. Goat: small
7. Dolphin: small
8. Elephant: large
9. Beaver: Relatively large
10. Lemur: Crenated
11. Pig: Crenated مسنن. محرز

**Birds blood cells:**

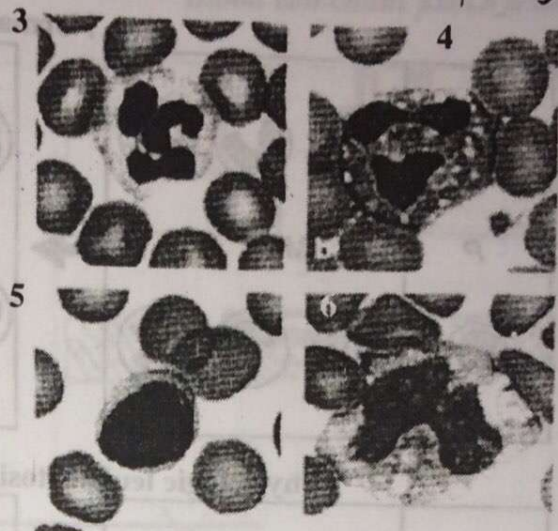
12. RBCs (pigeon)
13. Er: Erythrocytes  
H: Heterophils
14. B: Basophil  
T: Thrombocytes
15. E: Eosinophils  
L: Lymphocyte
16. T: Thrombocytes



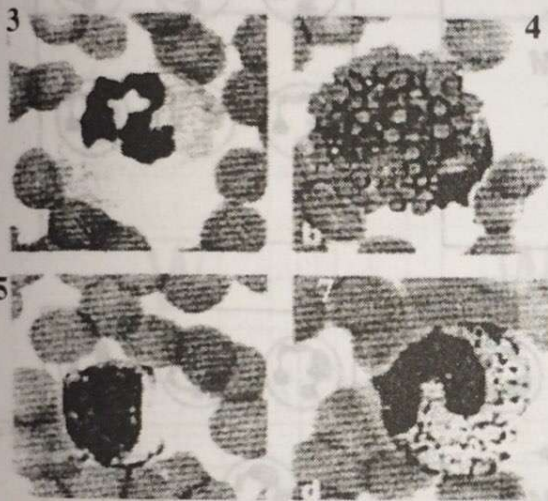


(A) Canine RBCs

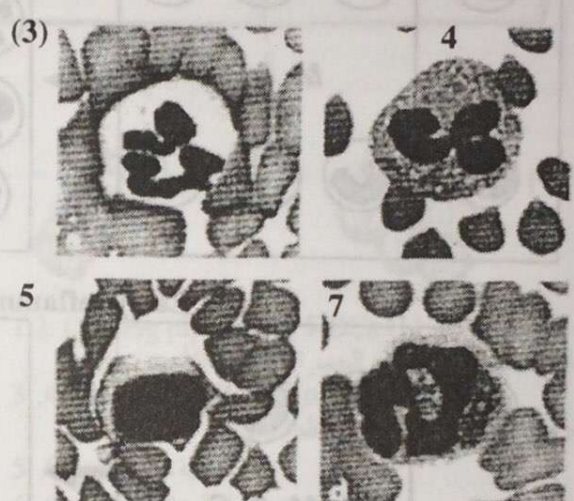
(B) Bovine RBCs



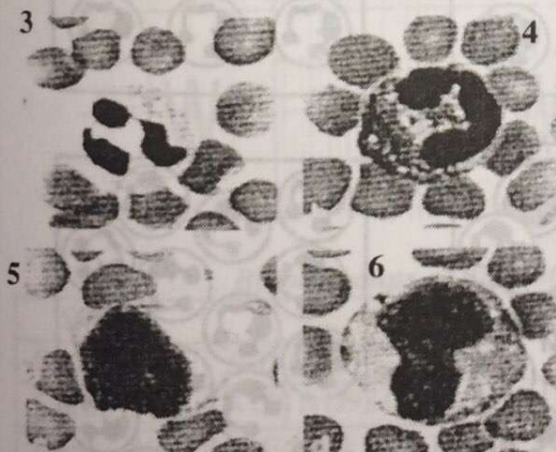
Dog: Normal white cells



Horse: Normal WBCs



Cat: Normal WBCs



Cow: Normal WBCs

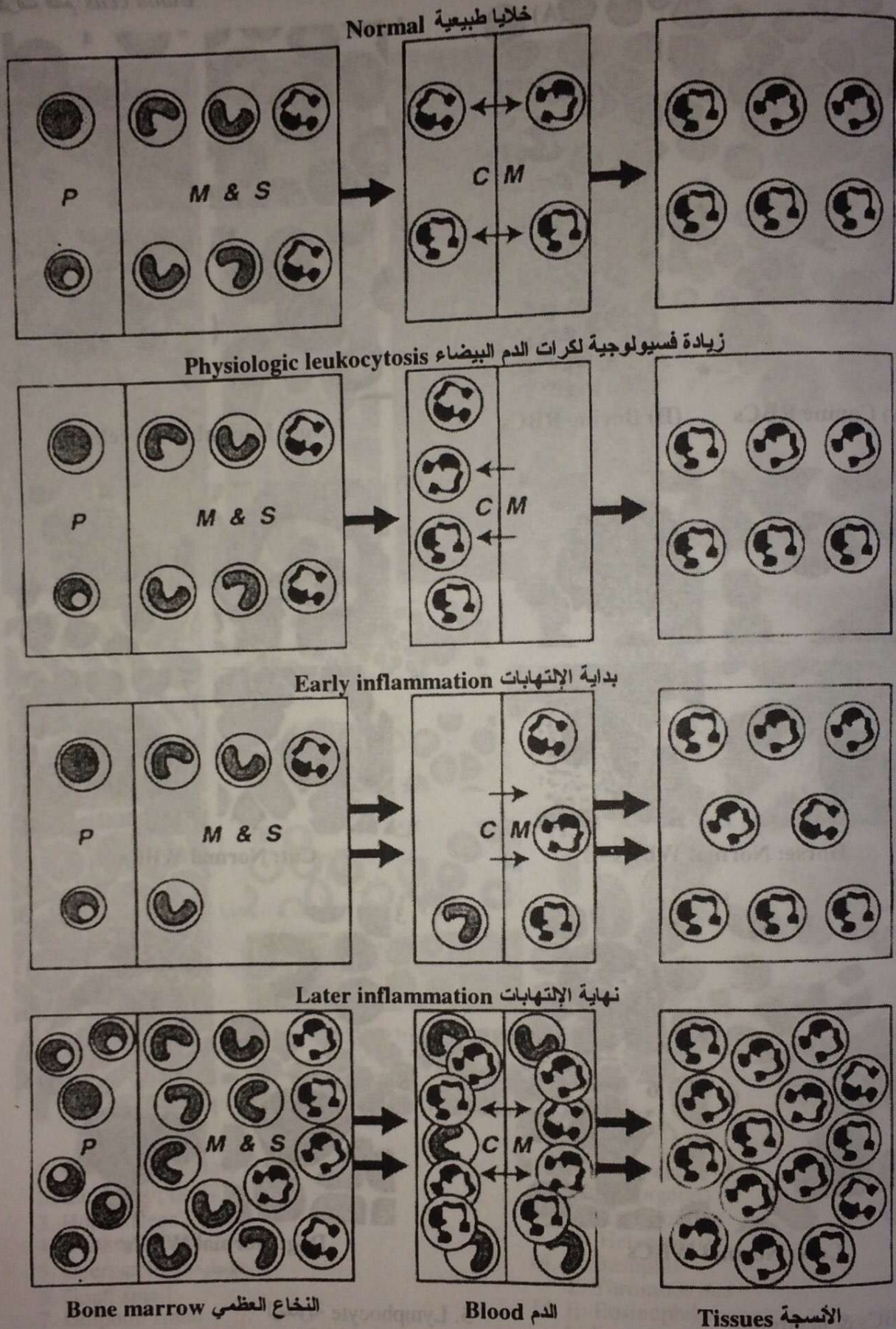


Dog: Normal WBCs

1. RBCs & neutrophil
2. RBCs, one neutrophil & 6 platelets
- 3,4,5,6,7. كرات دم بيضاء WBCs
3. Neutrophil متعادلة
4. Eosinophil حمضية

5. Lymphocyte ليمفاوية
6. Monocyte وحيدة الخلية
7. Basophil قاعدية
8. Prolymphocyte بدائية ليمفاوية

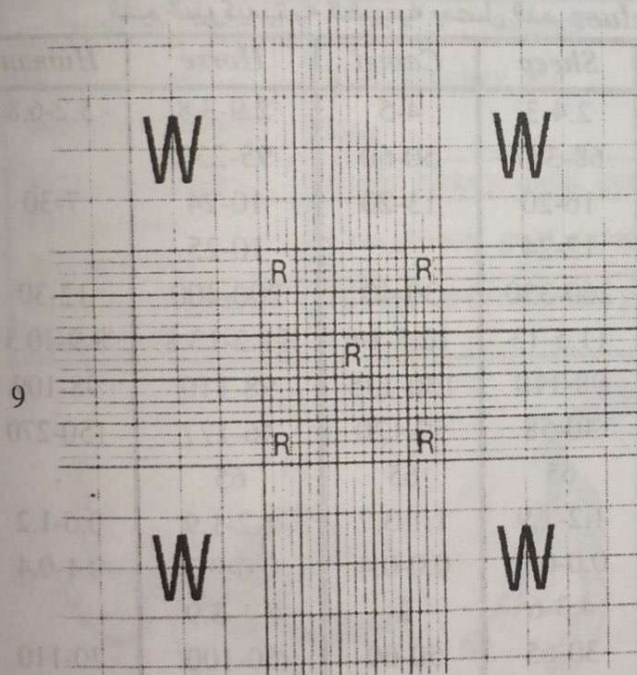
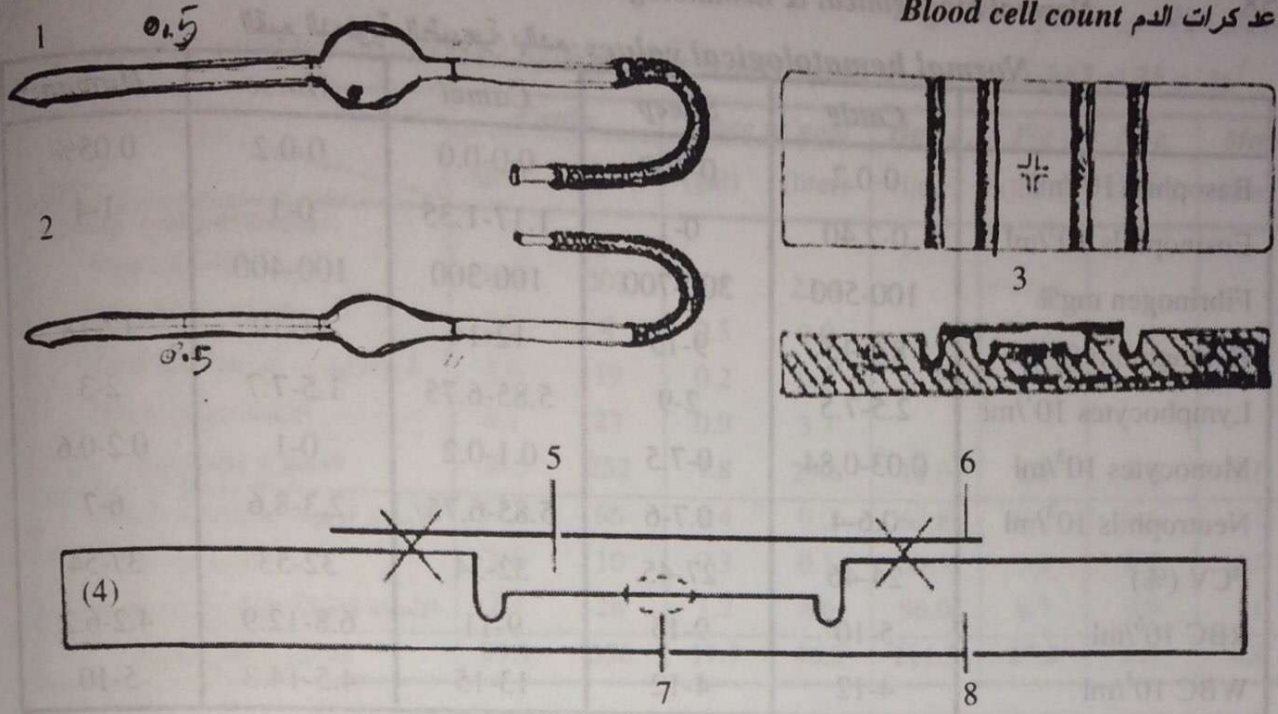




P: Proliferating pool المتحركة. المخترقة  
C: Circulating pool الدورة الدورية

M&S: Maturation & storage pool البالغة والمخزنة  
M: Marginated pool الحافية





- 1,2. Diluting pipettes for RBCs (1) , WBCs (2)  
ماصة عد كرات الدم الحمراء (1) ، الأبيض (2)
- 3.,4. Counting slide (Top, side view)  
شريحة عد كرات الدم (منظر علوي وجانبي)
5. Grooves تجاويف
6. Cover slide شريحه غطائية
7. Position of grid (الشريحة) موضع الشبكة
8. Hemocytometer slide شريحة عداد كرات الدم
9. Counting square مربعات العد  
R: for RBCs مربعات صغيرة لكرات الدم الحمراء  
W: for WBCs مربعات كبيرة لكرات الدم البيضاء
10. Rouleaux formation تشكيل مرصوص
11. Agglutination تلاقن. ترصص.

### Blood groups of domestic animals مجاميع الدم في الحيوانات الأليفة

| Species      | Systems (number of factors)  | Antibodies الأجسام المناعية * |
|--------------|--|-------------------------------|
| Cats قطط     | A-B (2)  | Anti-A, Anti-B                |
| Cattle أبقار | A (5), B (39), C (12), F (5), J (1), M (3), S (8), Z (1), T (1)  | Anti-J                        |
| Dogs كلاب    | **DEA-1.1 (A <sub>1</sub> ), DEA-1.2 (A <sub>2</sub> ), DEA-3 (B), DEA-4 (C), DEA-5 (D), DEA-6 (F), DEA-7 (Tr) | Anti-B, Anti-D, Anti-Tr       |
| Horses خيول  | A (7), C (1), D (11), K (1), P (2), O (3), U (1)   | Anti-A                        |
| Pigs خنزير   | A (2), B (2), C (1), D (2), E (16), F (4), G (11), H (5), I (2), J (2), K (7), L (12), M (11), N (3), O (2)    |                               |
| Sheep أغنام  | A (2), B (9), C (2), D (2), M (3), R (2), X (2)  | Anti-R, Anti-O                |

\*Naturally occurring antibodies in serum

\*\*Called also A (2), B (1), C (1), F (1), Tr (1), J (1), K (1), L (4), M (4), N (1).



القيم الدموية الطبيعية بالدم Normal hematological values

|                                 | Cattle    | Sheep   | Camel     | Horse    | Human   |
|---------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|---------|
| Basophils 10 <sup>3</sup> /ml   | 0-0.2     | 0-300   | 0.0-0.0   | 0-0.2    | 0.05%   |
| Eosinophils 10 <sup>3</sup> /ml | 0-2.40    | 0-1     | 1.17-1.35 | 0-1      | 1-4     |
| Fibrinogen mg%                  | 100-500   | 300-700 | 100-300   | 100-400  |         |
| Hemoglobin (g%)                 | 8.0-15    | 9-15    | 12-14     | 11-19    | 12-18   |
| Lymphocytes 10 <sup>3</sup> /ml | 2.5-7.5   | 2-9     | 5.85-6.75 | 1.5-7.7  | 2-3     |
| Monocytes 10 <sup>3</sup> /ml   | 0.03-0.84 | 0-7.5   | 0.1-0.2   | 0-1      | 0.2-0.6 |
| Neutrophils 10 <sup>3</sup> /ml | 0.6-4     | 0.7-6   | 5.85-6.75 | 2.3-8.6  | 6-7     |
| PCV (%)                         | 24-46     | 27-45   | 32-34     | 32-53    | 37-54   |
| RBC 10 <sup>6</sup> /ml         | 5-10      | 9-15    | 9-11      | 6.8-12.9 | 4.2-6.2 |
| WBC 10 <sup>3</sup> /ml         | 4-12      | 4-12    | 13-15     | 4.5-14.3 | 5-10    |

القيم البيوكيميائية الطبيعية بمصل الدم Normal serum biochemical values

|                                 | Cattle  | Sheep   | Camel   | Horse     | Human     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Albumin g%                      | 2.1-3.6 | 2.4-3   | 4-5     | 2.9-3.8   | 5.2-6.8   |
| Alkaline phosphatase iu/l       | 35-350  | 68-387  | 50-60   | 95-233    |           |
| Alanin aminotransferase iu/l    | 15-27   | 16-20   | 13-20   | 10-24     | 7-30      |
| Anion gap m Eq/l                | 14-26   | 12-24   | -       | 10-25     | -         |
| Aspartate aminotransferase iu/l | 60-150  | 260-350 | 30-40   | 200-400   | 12-30     |
| Calcium mg%                     | 8-10.5  | 11.5-13 | 12.5-14 | 11.2-13.8 | 8.9-10.3  |
| Chloride mEq/l                  | 95-110  | 98-110  | 130-135 | 98-110    | 98-109    |
| Cholesterol mg%                 | 93-177  | 40-58   | 59-120  | 46-177    | 150-270   |
| Craetine phosphokinase iu/l     | 65      | 65      | 65      | 65        | -         |
| Creatinine mg%                  | 1-2.7   | 1.2-1.9 | 1.1-3.7 | 1.2-1.9   | 0.6-1.2   |
| Direct bilirubin mg%            | 0.0-0.4 | 0.0-0.3 | 0.0-0.4 | 0.0-0.3   | 0.1-0.4   |
| Globulin g%                     | 3.6-4.5 | 4.3-6   | 2       | 3.1-3.9   | -         |
| Glucose mg%                     | 35-55   | 30-65   | 50-60   | 60-100    | 70-110    |
| HCO <sub>3</sub> mmol/l         | 20-30   | 21-28   | -       | 23-32     | -         |
| Iron mg%                        | 57-162  | 166-222 | 110-142 | 91-199    | 70-180    |
| Mgnesium mg%                    | 1.2-3.5 | 1.9-2.5 | 2-4     | 1.8-2.5   | 1.5-2.2   |
| PCO <sub>2</sub> mmHg           | 34-45   | 38      | -       | 38-46     | 38-46     |
| PH                              | 7.4-7.5 | 7.3-7.5 | -       | 7.3-7.5   | 7.32-7.42 |
| Phosphorus mg%                  | 4-7     | 4-7     | 4.5-6   | 3.1-5.6   | 2.5-4.8   |
| Potassium mEq/l                 | 3.9-5.8 | 4.8-5.9 | 3-5     | 3-5       | 3.8-5.4   |
| SDH iu/l                        | 0.0-15  | 0.0-15  | 0.0-15  | 0.0-15    | 10-25     |
| Sodium mEq/l                    | 132-152 | 145-160 | 133-135 | 132-152   | 136-145   |
| Total bilirubin mg%             | 0.0-19  | 0.0-04  | 0.2-0.8 | 0.2-0.6   | 0.1-0.3   |
| Total protein g%                | 5.7-8.1 | 6-7.9   | 6-7     | 6-7.7     | 6-8       |
| Urea mg%                        | 6-27    | 8-20    | 25-27   | 10-20     | 10-18     |

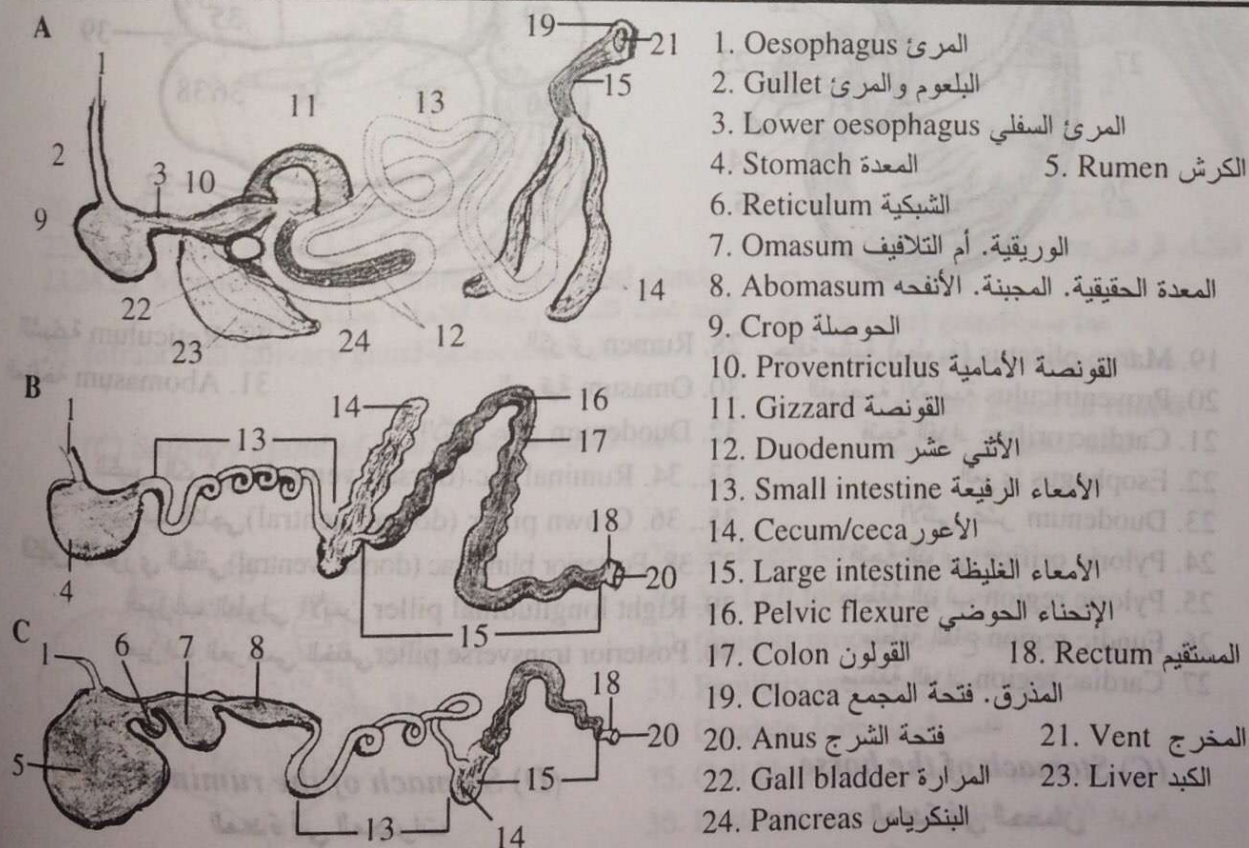


## Parts and average capacities of digestive tracts أجزاء القناة الهضمية ومتوسط سعتها

| Species                         |  | Cattle |         | Sheep or goat |         | Horse   | Pig     | Dog     | Man     |
|---------------------------------|--|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                 |  | (gal)  | (liter) | (gal)         | (liter) | (liter) | (liter) | (liter) | (liter) |
| Part                            |  |        |         |               |         |         |         |         |         |
| Gastric compartment:            |  |        |         |               |         |         |         |         |         |
| Rumen الكرش                     |  | 53.4   | 202     | 6.2           | 23.4    |         |         |         |         |
| Reticulum الشبكية               |  | 2.0    | 8       | 0.5           | 2.0     |         |         |         |         |
| Omasum أم التلافيف . الورقية    |  | 5.0    | 19      | 0.2           | 0.9     |         |         |         |         |
| Abomasum الأنفحة                |  | 6.1    | 23      | 0.9           | 3.3     |         |         |         |         |
| Subtotal المجموع                |  | 66.5   | 252     | 7.8           | 29.6    | 18.0    | 8.0     | 4.3     | 1.0     |
| Small intestine الأمعاء الرفيعة |  | 17.4   | 66      | 2.4           | 9.0     | 63.8    | 9.2     | 1.6     | 1.0     |
| Cecum الأعور                    |  | 2.6    | 10      | 0.3           | 0.1     | 33.5    | 1.6     | 0.1     | 4.0     |
| Large intestine الأمعاء الغليظة |  | 7.4    | 28      | 1.2           | 4.6     | 96.0    | 8.7     | 0.9     | 1.0     |
| Total الكلي المجموع             |  | 93.9   | 356     | 11.7          | 44.2    | 211.3   | 27.5    | 6.9     | 6.0     |

## Stomach state of animal &amp; class of food intake

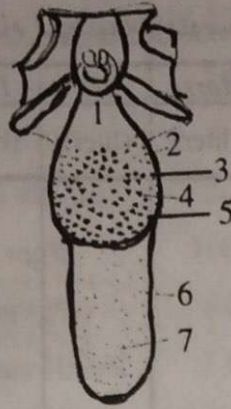
| Stomach state                              | Animal                     | Class of food                    |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Monogastric (simple stomach)</b>        | Man, monkey, pig           | Omnivore (يأكل كل شئ) قوارض      |
|  | Dog                        | Carnivore (أكلات اللحوم) لواحم   |
| <b>Avian (poultry)</b>                     | Birds, turkey, duck, goose | Omnivore                         |
| <b>Polygastric (ruminants)</b>             | Cow, sheep, goat, camel    | Herbivore (أكلات الأعشاب) عشبيات |
| <b>Pseudo ruminants (functional cecum)</b> | Horse, rabbit, Guinea pig  | Herbivore                        |
|  | Hamster                    | Omnivore                         |



Digestive system of birds (A), equines (B) &amp; ruminants (C)



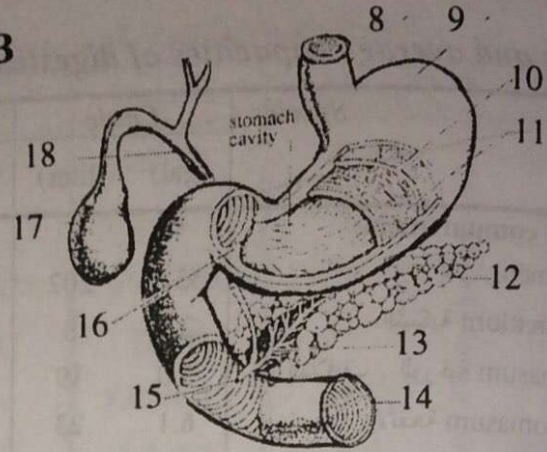
A



1. Epiglottis الغضروف الفلكي
2. Vallate papillae حلجمة كأسية
3. Torus linguae المرتفع اللساني
4. Foliate papillae الحلجمات المخروطية
5. Lenticular papillae الحلجمات العدسية
6. Fungiform papillae الحلجمات الفطرية
7. Filiform papillae الحلجمات الخيطية

(A) Tongue in cow اللسان في البقرة

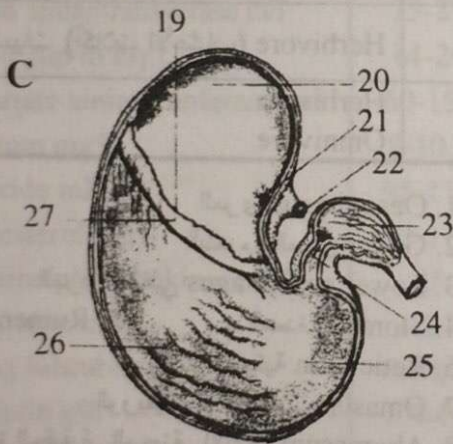
B



8. Oesophagus (esophagus) المرئ
9. Stomach المعدة
10. Longitudinal muscles عضلات طولية
11. Circular muscles عضلات دائرية
12. Pancreas البنكرياس
13. Pancreatic duct قناة البنكرياس
14. Duodenum الإثني عشر
15. Hepatopancreatic opening الفتحة البنكرياسية الكبدية
16. Pyloric sphincter muscle العضلة العاصرة لفتحة البواب
17. Gall bladder الحوصلة الصفراوية
18. Bile duct القناة الصفراوية

(B) Stomach, pancreas and duodenum in human

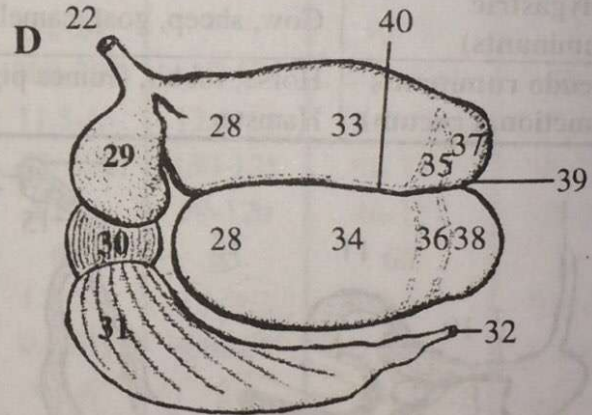
المعدة . البنكرياس . الإثني عشر في الإنسان



19. Margo plicatus حافة مثنية (مطوية)
20. Proventriculus القونصة الأمامية
21. Cardiac orifice فتحة الفؤاد
22. Esophagus المرئ
23. Duodenum الإثني عشر
24. Pyloric orifice فتحة البوابي
25. Pyloric region منطقة البواب
26. Fundic region منطقة القاع
27. Cardiac region منطقة الفؤاد

(C) Stomach of the horse

المعدة في الحصان

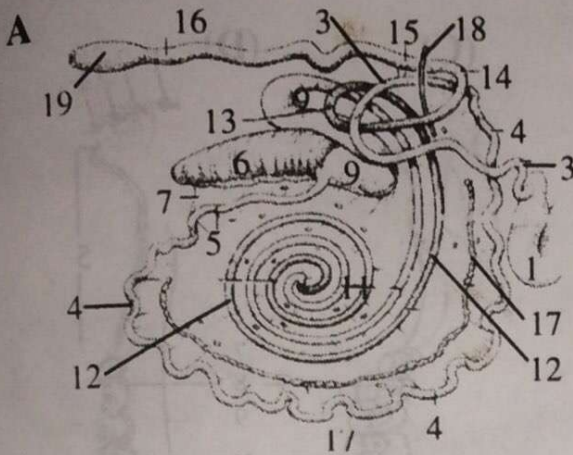


28. Rumen الكرش
29. Reticulum الشبكية
30. Omasum الورقية
31. Abomasum المنفحة
32. Duodenum الإثني عشر
- 33., 34. Ruminal sac (dorsal, ventral) الكيس الكرشي
- 35., 36. Crown pillar (dorsal, ventral) الميزاب التاجي
37. 38. Posterior blind sac (dorsal, ventral) الكيس الأعوري الخلفي
39. Right longitudinal pillar الميزاب الطولي الأيمن
40. Posterior transverse pillar الميزاب العرضي الخلفي

(D) Stomach of the ruminants

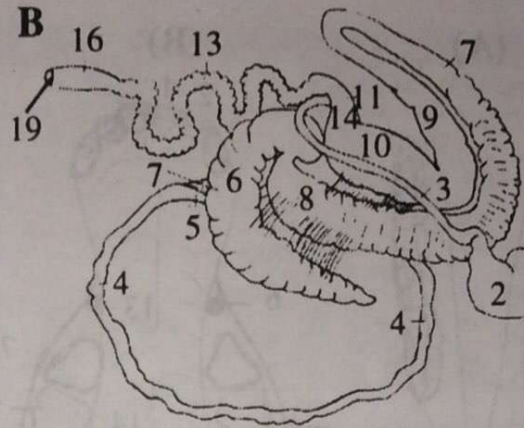
المعدة في المجترات





1. Pyloric part of abomasum  
الجزء البوابي للمعدة الحقيقية في المجترات
2. Stomach المعدة 3. Duodenum الإثني عشر
4. Jejunum الصائم 5. Ileum اللفائفي
6. Cecum الأعور
7. Ileocecal fold ثنية الأعور الحرقفي
- 8,10. Ventral & central part of ascending colon  
القولون البطني والظهري للقولون الصاعد

(A) Intestine of cow أمعاء البقرة



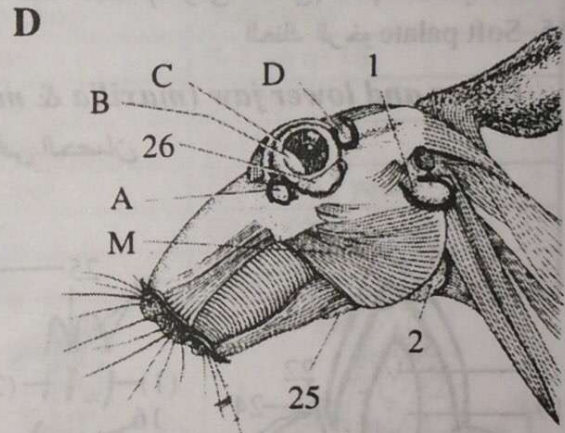
- 9., 13. Proximal & distal part of ascending colon  
الجزء الأعلى والأسفل من القولون الصاعد
- 11., 12. Centripetal & centrifugal turn of spiral colon  
انحناء القولون الحلزوني الوارد والصادر
14. Transverse colon القولون المستعرض
15. Descending colon القولون الهابط
16. Rectum المستقيم
17. Jejunal lymph node الغدة الليمفاوية لللفائفي
18. Cranial mesenteric artery الشريان المساريقي الأمامي
19. Anal opening فتحة الشرج

(B) Intestine of horse أمعاء الحصان



- 20., 21. Parotid gland & duct الغدة والقناة النكفية
22. Mandibular gland الغدة الفك السفلي
- 23, 24, 25. Monostomatic, polystomatic, sublingual glands  
الغدد تحت اللسانية وحيدة الفتحة ، عديدة الفتحات
26. Infraorbital salivary gland غدة لعابية تحت حاجية

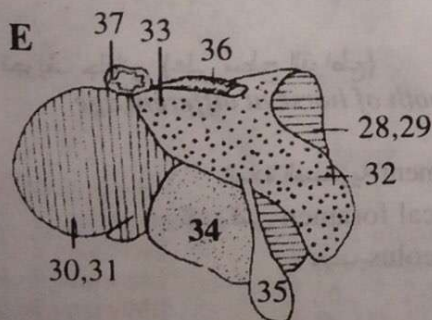
(C) Salivary gland of cow الغدة اللعابية في البقرة



- A. Harderian gland غدة هاردير
- B. Nictitating membrane الغشاء الرامش
- C. Eye ball المقلة
- D. Lacrimal gland غدة دمعية
- M. Masseter muscle عضلة مضغية

(D) Salivary gland in rabbit

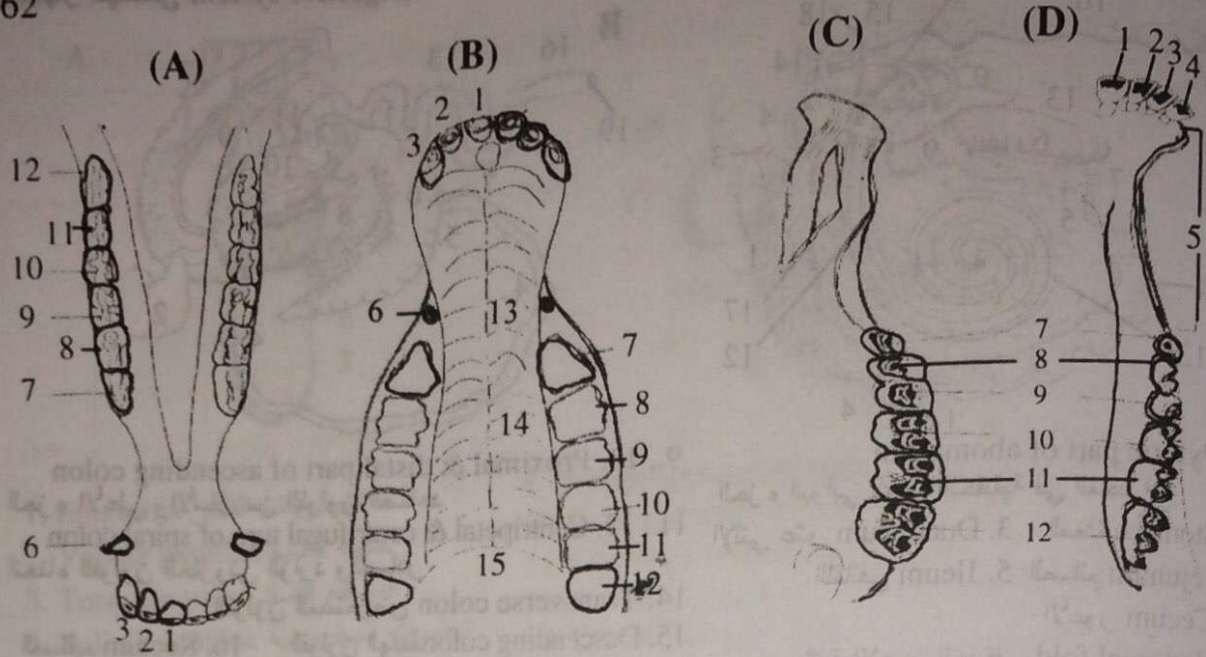
الغدة اللعابية في الأرانب



(E) Liver of cow كبد البقرة

- 28., 29. Right lobe الفص الأيمن
- 30., 31. Left lobe الفص الأيسر
32. Caudate process النتوء المذيل
33. Papillary process النتوء الحليمي
34. Caudate lobe الفص المذيل
35. Gall bladder الحويصلة الصفراوية
36. Posterior vena cava الوريد الأجوف الخلفي
37. Esophagus المريء

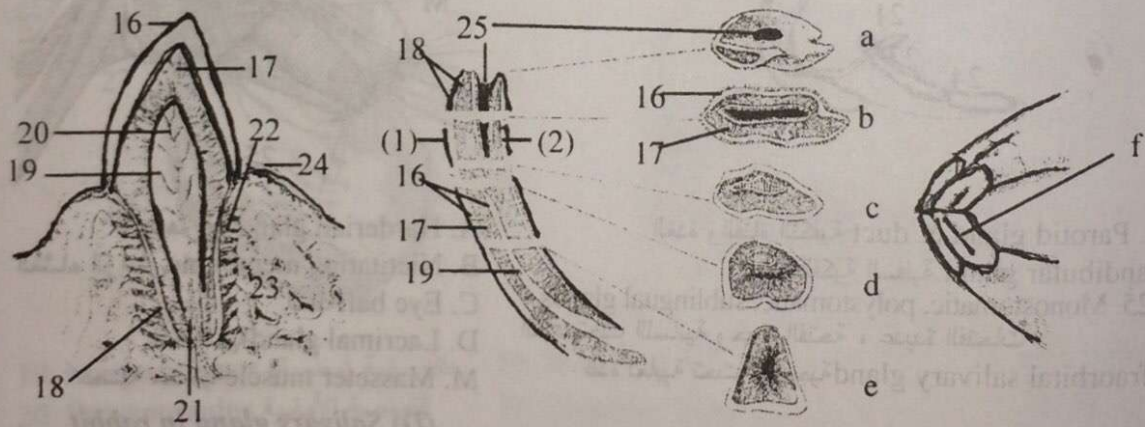




- 1.,2.,3.,4. First, second, third, fourth incisors القاطع الأول والثاني والثالث والرابع  
 5. Diastema الشق 6. Canine الناب 7.,8.,9. First, second, third premolar الضواك الأول والثاني والثالث  
 10.,11.,12. First, second, third molar الطواحن الأول والثاني والثالث  
 13. Palatine raphe (المرفى الحنكى) حافة الحنك (المرفى الحنكى)  
 14. Palatine ridge الأحياد الحنكية  
 15. Soft palate الحنك الرخو

Upper and lower jaw (maxilla & mandible) in horse (B & A) & cow (C & D)

الفك العلوي والسفلي في الحصان



(E) Teeth structure

تركيب السنّة

(1) Labial face اتجاه الشفة

a. 4 years, wear

c. 7 years, cup

e. 17 years مثلث

(2) Lingual face اتجاه اللسان

b. 5 years

d. 10 years, round

تجويف جلفاني (علي سطح القواطع)  
 (F) Cross section of tooth of horse at different age

16. Enamel الميناء

19. Pulp اللب

22. Periodontal Ligament رباط حول السنّي

24. Gum اللثة

17. Dentine العاج

20. Nerve عصب

25. Infundibulum قمع

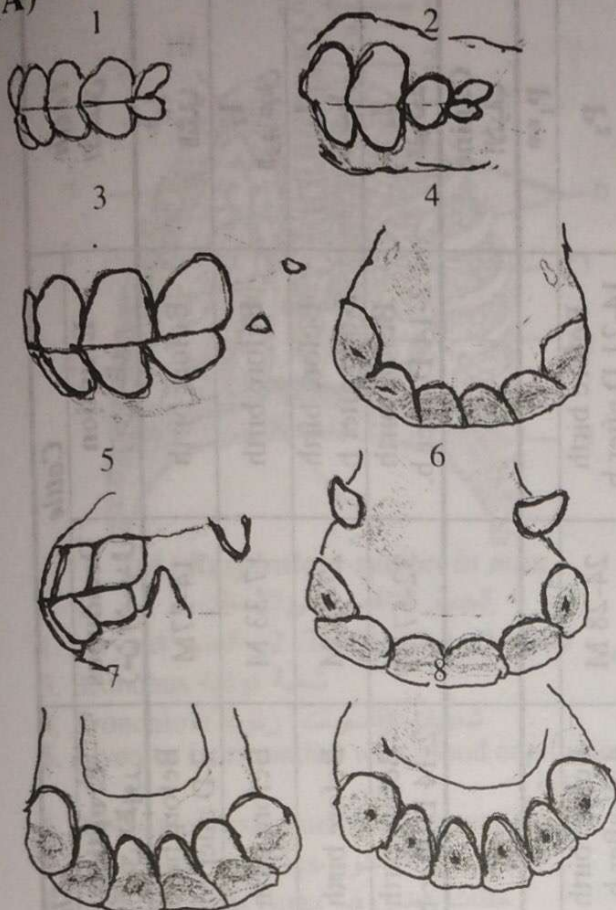
18. Cement المادة الصخرية

21. Apical foramen ثقب قمّي

23. Alveolus جيب



(A)



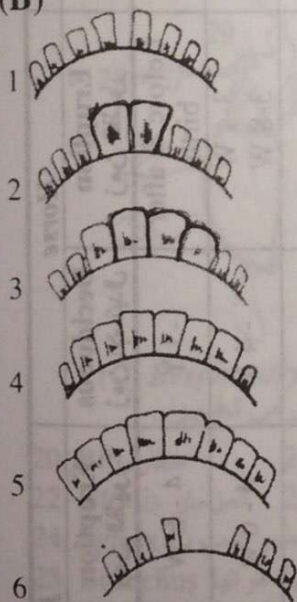
1. 1-2 years  
3. 3-  
5. 6. 7 years  
8. 17 years

2. 2-3 years  
4. 4-6 years  
7. 13 years

Life span (age) of animals per year عمر الحيوانات

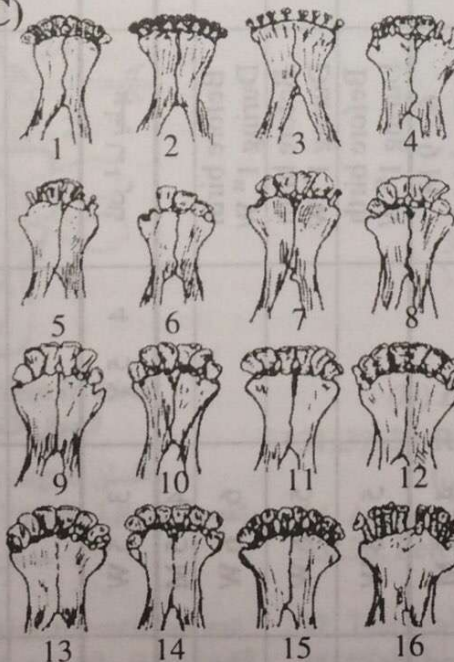
| Animal        | Life span (maximum)      |
|---------------|--------------------------|
| Human         | 70-80 up to 120          |
| Alligator     | 40-50 up to 100          |
| Brown bear    | 15-30 up to 47           |
| Cat           | 9-10 up to 31            |
| Chimpanzee    | 15-20 up to 40           |
| Dog           | 10-12 up to 26           |
| Earthworm     | 10                       |
| Elephant      | 30-50 up to 77           |
| Frog          | 12-16                    |
| Goose         | Up to 50                 |
| Guinea pig    | 4-5 up to 12             |
| Horse         | 20-25 up to 42           |
| Horseshoe bat | 16-18                    |
| Lion          | 20-25 up to 40           |
| May fly       | 0.5 day - 1 week or more |
| Mouse         | 1.5-3.3                  |
| Queen bee     | 5 or more                |
| Rabbit        | 5-7 up to 18             |
| Snakes        | 20-30                    |
| Squirrel      | 9-15                     |
| Tortoise      | Up to 152 years          |
| Turtle        | Over 100                 |
| Whale         | Up to 50                 |

(B)



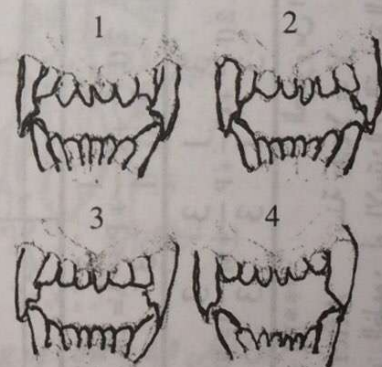
1. Milk teeth  
2. Yearling mouth  
3. 2 years old  
4. 3 years old  
5. 4 years old  
6. Broken mouth

(C)



1. 3-4 month  
3. 15 month  
5., 6., 7. 2.5-3 years  
8., 9., 10., 11., 12. 3.5 - 4 years  
13., 14., 15. 4.3 - 4.5 years  
2. 6-8 month  
4. 21 month  
16. 9 years

(D)



1. 6 months  
3. 6 year  
4. 10 years

A = Horse  
B = Sheep  
C = Cattle  
D = Dog



| Teeth<br>الأسنان                       | Cattle  |                            | Sheep   |                            | Horse   |                            | Dog   |                            |
|--|---|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|
|  | Eruption<br>زمن الظهور  | Deciduous<br>زمن الإستبدال | Eruption<br>زمن الظهور  | Deciduous<br>زمن الإستبدال | Eruption<br>زمن الظهور  | Deciduous<br>زمن الإستبدال | Eruption<br>زمن الظهور  | Deciduous<br>زمن الإستبدال |
| I <sub>1</sub> *<br>الثنايا            | Before birth  | 14-27M                     | Before birth<br>7 D after b.  | 12-18 M                    | Before & after<br>birth   | -3 Y                       | 4 - 6 W   | 3 - 5 M                    |
| I <sub>2</sub><br>الرباعين             | Before birth  | 17-33 M                    | Before birth  | 15-24 M                    | 3-4 W<br>3-8 W  | - 4 Y                      | 4 - 6 w   | 3 5 M                      |
| I <sub>3</sub><br>الوسطى               | Before birth<br>2-6 D after b.  | 22-48 M                    | Before birth  | 27-36 M                    | 5-9 W   | - 5 Y                      | 4 6 w   | 3 5 M                      |
| I <sub>4</sub><br>النواتج              | Before birth<br>2-14 D after b.   | 32-57 M                    | Before birth<br>2-14 D after b.   | 30-48 M                    |   |                            |   |                            |
| Canine<br>الأنياب                      |   |                            |   |                            | نادرًا ما يظهر  | 4 5 Y                      | 3 5 W   | 5 7 M                      |
| P <sub>1</sub> **                      |   |                            |   |                            |   |                            | 4 5 M   | لا تستبدل                  |
| P <sub>2</sub>                         | Before birth<br>14-21 D after b.  | 24-28 M                    | Before birth<br>4 W after b.  | 21-24 M                    | Before birth<br>During 1 <sup>st</sup> W                                |                            | 6 6 W   | 5 6 M                      |
| P <sub>3</sub>                         | Before birth<br>14-21 D after b.  | 24-30 M                    | Before birth<br>4 W after b.  | 21-24 M                    | Before birth<br>During 1 <sup>st</sup> W                                |                            | 5 6 W   | 5 6 M                      |
| P <sub>4</sub>                         | Before birth<br>14-21 D after b.  | 28-34 M                    | Before birth<br>4 W after b.  | 21-24 M                    | Before birth<br>During 1 <sup>st</sup> W                                |                            | 5 6 W   | 5 6 M                      |
| M <sub>1</sub> ***                     | 5 6 M   |                            | 3 M   |                            | 6 9 M<br>After 14 M   |                            | 4 5 M   |                            |
| M <sub>2</sub>                         | 15 18 M   |                            | 9 M   |                            | 2   |                            | 5 6 M   |                            |
| M <sub>3</sub>                         | 24 28 M   |                            | 18 M  |                            | -   |                            | 6 7 M   |                            |
| Milk formula<br>المعالة اللبنية        | $2(I \frac{0}{4} + C \frac{0}{0} + P \frac{3}{3}) = 20$                 |                            | $2(I \frac{0}{4} + C \frac{0}{0} + P \frac{3}{3}) = 20$                 |                            | $2(I \frac{3}{3} + C \frac{1}{1} + P \frac{3}{3}) = 28$                 |                            | $2(I \frac{3}{3} + C \frac{1}{1} + P \frac{3}{3}) = 28$                 |                            |
| Permenant<br>formula<br>المعالة لادامة | $2(I \frac{0}{4} + C \frac{0}{0} + P \frac{3}{3} + M \frac{3}{3}) = 32$ |                            | $2(I \frac{0}{4} + C \frac{0}{0} + P \frac{3}{3} + M \frac{3}{3}) = 32$ |                            | $2(I \frac{3}{3} + C \frac{1}{1} + P \frac{3}{3} + M \frac{3}{3}) = 40$ |                            | $2(I \frac{3}{3} + C \frac{1}{1} + P \frac{3}{3} + M \frac{3}{3}) = 40$ |                            |

\*I = Incisor القواطع I<sub>1,2,3,4</sub>

C = Canine الأنياب

\*\*P = Premolar الضروس الأمامية

الطواحن. الضروس \*\*\*M = Molar

D = Day يوم

W = Week أسبوع

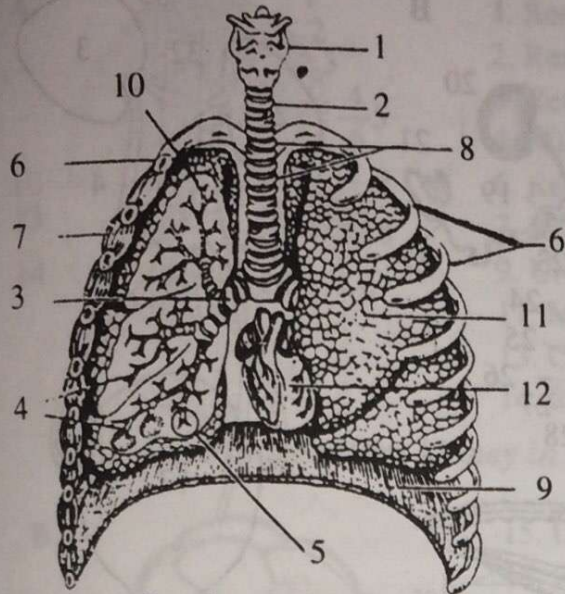
M = Month شهر

Y = Year سنة

After b= After birth بعد الولادة

الخانة التي تحتوي علي قراءتين في زمن الظهور أو الاستبدال: القراءة العليا في السلالة المبكرة النمو والقراءة السفلي في السلالة متأخرة النمو

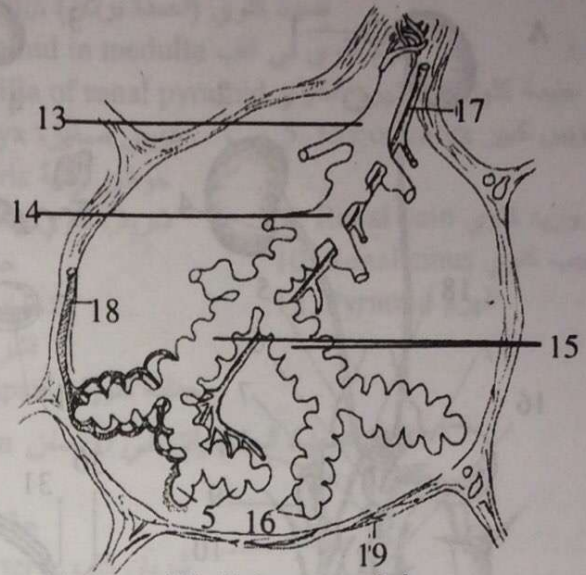




(A) Respiratory system in man

الجهاز التنفسي في الإنسان

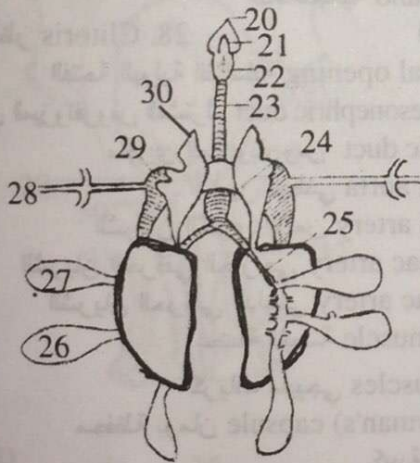
1. Larynx الحنجرة 2. Trachea القصبة الهوائية الرغامى
3. Bronchus شعبة هوائية
4. Bronchiole شعبيات (قصبيات) رئوية
5. Alveolus (surrounded with blood capillaries) حويصلة هوائية
6. Ribs (intercostal muscles removed) ضلع
7. Intercostal muscles عضلات بين الضلوع
8. Cartilagenous rings حلقات غضروفية
9. Diaphragm الحجاب الحاجز
10. Section in right lung قطاع في الرئة اليمنى



(B) Pulmonary lobe

تركيب الفصيص الرئوي

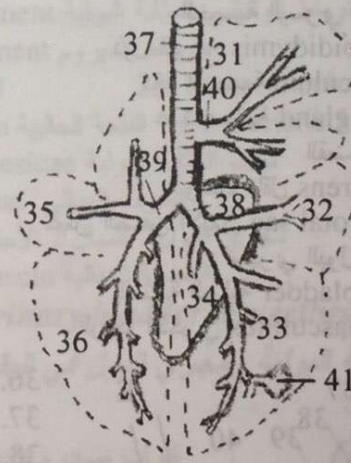
11. Left lung رئة يسرى
12. Heart القلب
13. Terminal bronchiole الشعبة النهائية
14. Respiratory bronchiole الشعبة التنفسية
15. Alveolar duct القناة الحويصلية (القنية السنخية)
16. Alveolar sac كيس حويصلي (الكيسات السنخية)
17. Pulmonary artery الشريان الرئوي
18. Pulmonary vein الوريد الرئوي
19. Interlobular septum الحاجز بين الفصيصين



(C) Respiratory system in birds

الجهاز التنفسي في الطيور

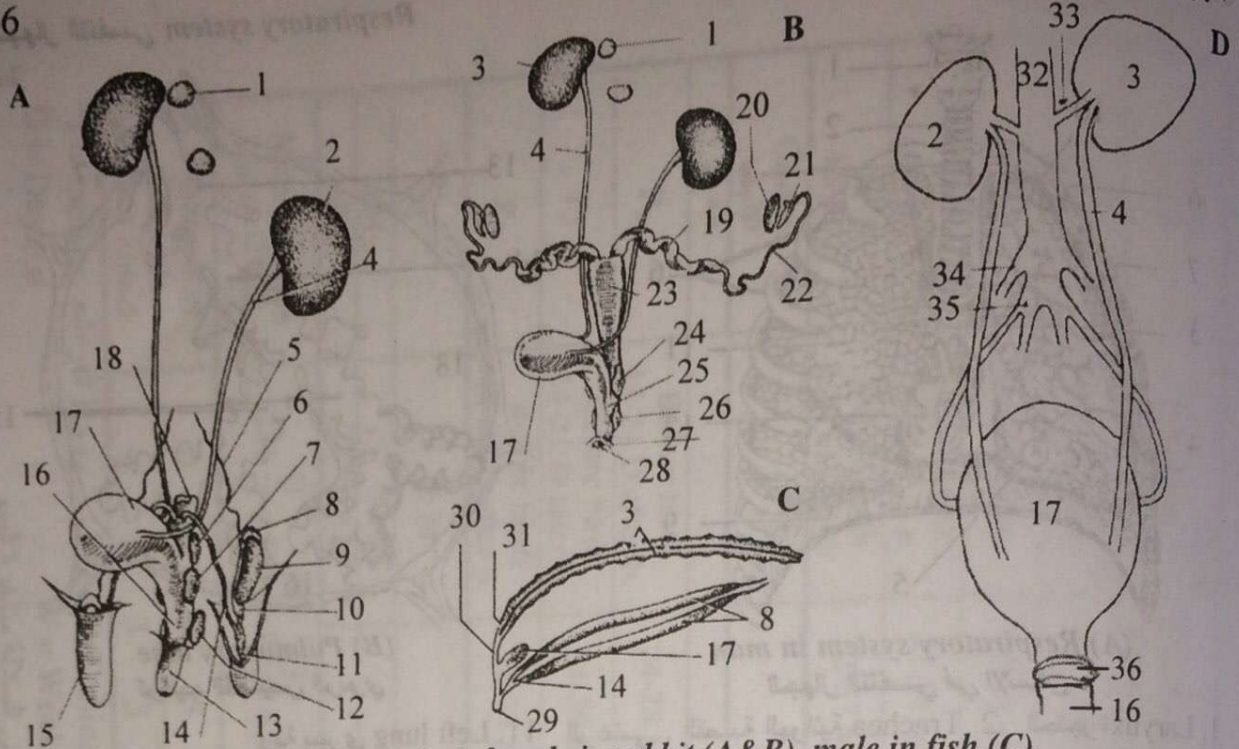
20. Bill منقار 21. Tongue اللسان
22. Glottis المزمار 23. Trachea القصبة الهوائية
24. Syrinx حنجرة. عضو الصوت
25. Bronchus شعبة هوائية
- 26., 27. Posterior & anterior thoracic air sac الكيس الهوائي الصدري الخلفي والأمامي
28. Wing skeleton هيكل عظمي جناحي
29. Interclavical air sac كيس هوائي بين الترقوة
30. Cervical air sac الكيس الهوائي العنقي



(D) Lung of cow الرئة في البقرة

- 31., 32., 33. Right lung (right, middle, caudal lobe) الرئة اليمنى (الفص الأمامي والأوسط والخلفي)
34. Accessory lobe الفص الإضافي
- 35., 36. Left lung (cranial, caudal lobe) الرئة اليسرى (الفص الأمامي والخلفي)
37. Trachea الرغامى . القصبة الهوائية
38. Right bronchus الشعبة الرئيسية اليمنى
39. Left bronchus الشعبة الرئيسية اليسرى
40. Tracheal branch (الشعبة الرغامية) الشعبة القصيبية
41. Alveolar (air) sac حويصلة هوائية



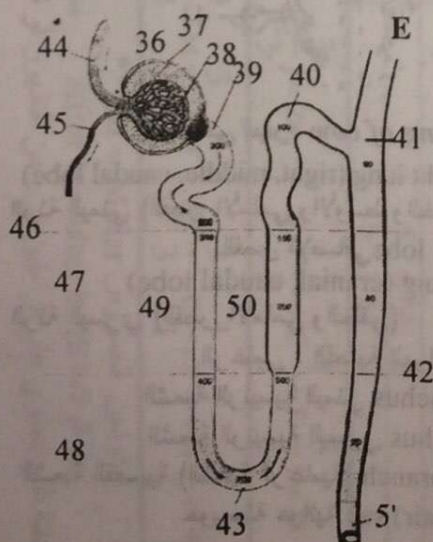


Urogenital system, male & female in rabbit (A&B), male in fish (C).  
(D) Urinary system in horse

الجهاز البولي التناسلي في ذكر وأنثى الأرانب وذكر الأسماك

1. Adrenal gland الغدة جار الكلية
- 2., 3 Left & right kidney الكلية اليسرى واليمنى
4. Ureter الحالب
5. Spermatidic cord حبل منوي
6. Prostate gland غدة البروستاتا
7. Cowper's gland غدة كوبر
8. Caput epididymis رأس البربخ
9. Left testis الخصية اليسرى
10. Cauda epididymis ذيل البربخ
11. Gubernaculum دفة الخصية
12. Perineal gland غدة عجانية
13. Penis القضيب
14. Vas deferens وعاء ناقل
15. Right scrotal sac كيس الصفن الأيمن
16. Urethra مجري البول
17. Urinary bladder المثانة البولية
18. Uterus masculinus الرحم الذكري

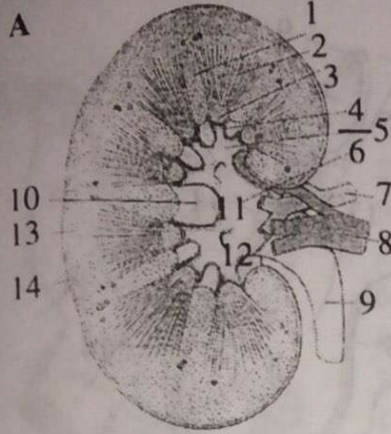
19. Uterus الرحم
20. Left ovary المبيض الأيسر
21. Fallopian tube قناة فالوب
22. Oviduct قناة المبيض
23. Vagina المهبل
24. Cowper's gland غدة كوبر
25. Vestibule الدهليز
26. Perineal gland غدة عجانية
27. Vulva الفرج
28. Clitoris البظر
29. Urinogenital opening الفتحة البولية التناسلية
30. Common mesonephric duct مجري الميزونفروس المشترك
31. Mesonephric duct مجري الميزونفروس
32. Abdominal aorta الأبهر البطني
33. Right renal artery الشريان الكلوي الأيمن
34. External iliac artery الشريان الحرقفي الخارجي
35. Internal iliac artery الشريان الحرقفي الداخلي
35. Sphincter muscle عضلة قابضة



36. Malpighian corpuscles كريات مليجي
37. Glomerular (Bowman's) capsule محفظة بومان
38. Glomerulus كبيبة كلوية
39. Proximal convoluted tubule الانبيب الملفوف الداني
40. Distal convoluted tubule الانبيب الملفوف القاصي
41. Collecting tubules أنبيبات جامعة
42. Collecting duct قناة جامعة
43. Loop of the nephron (Henle) عروة هنلي
44. Afferent arteriole شريان وارد
45. Efferent arteriole شريان صادر
46. Cortex قشرة
47. Outer medulla اللب الخارجي
48. Inner medulla اللب الداخلي
49. Descending limb of loop of Henle طرف هابط من أنشودة هنلي
50. Ascending limb of loop of Henle طرف صاعد من أنشودة هنلي

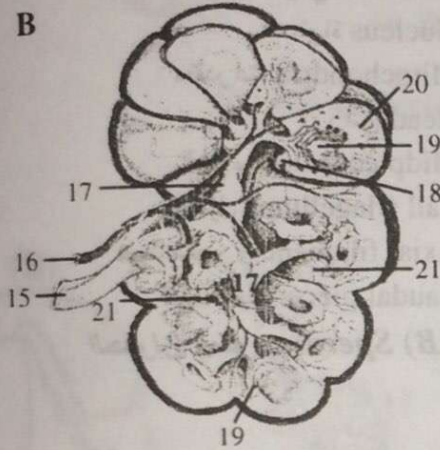
Nephric unit (nephron) الوحدة الكلوية





1. Renal column (اعمدة برتان) عمود كلوي
2. Renal pyramid in medulla هرم كلوي في اللب
3. Renal papilia of renal pyramid حليلة كلوية في الهرم الكلوي
4. Minor calyx كؤيس صغيرة
5. Major calyx كؤيس كبير
6. Renal pelvis حوض الكلية
7. Renal artery شريان كلوي
8. Renal vein وريد كلوي
9. Ureter حالب
10. Renal sinus جيب كلوي
11. Medulla النخاع
12. Pyramid الهرم
13. Cortex قشرة
14. Renal capsule محفظة كلوية

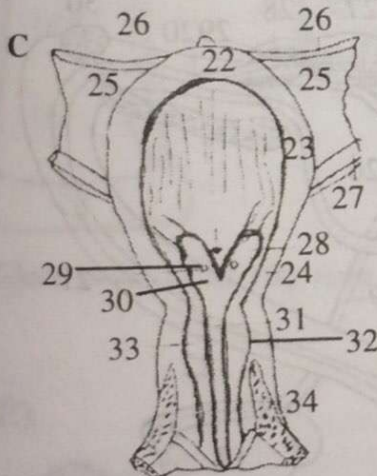
(A) Multipaillary kidney in human كلية عديدة الحليميات في الإنسان



15. Ureter حالب
16. Renal artery شريان كلوي
17. Principal branches of ureter تفرعات الحالب
18. Calices كؤيس
19. Renal papilla حليلة كلوية
20. Renal cortex قشرة الكلية
21. Interlobar arteries شرايين بين الفصوص

(B) Bovine kidney

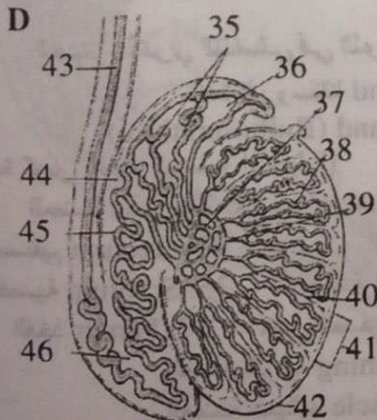
كلية البقرة



22. Apex القمة
23. Body الجسم
24. Neck العنق
25. Lateral ligament الرباط الوحشي للمثانة البولية
26. Round ligament الرباط المبروم
27. Ureter الحالب
28. Ureteric column العمود الحالب
29. Ureteric open الفتحة الحالبية
30. Ureteric fold الطية الحالبية
31. Trigone vesicae مثلث المثانة البولية
32. Urethral crest العرف المبال
33. Urethra مجري البول . المبال . الأليل
34. Urethral muscle العضلة المبالية

(C) Urinary bladder & urethra in cow

المثانة البولية ومجري البول في البقرة

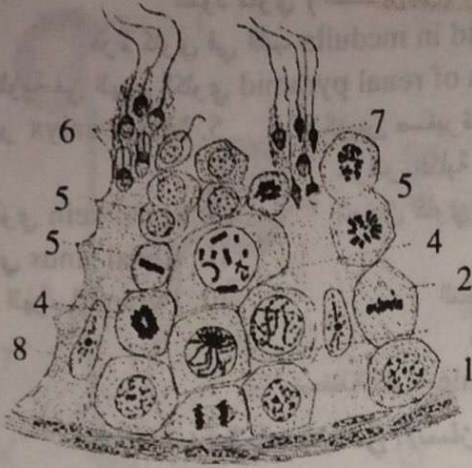


35. Efferent ducts قنوات صادرة
36. Head of epididymis رأس البربخ
37. Rete testis شبكة خصبوية
38. Seminiferous tubule أنابيب منوية
39. Straight tubule أنابيب مستقيمة
40. Septum حاجز . حويجزات
41. Lobule فصيص
42. Tunica albuginea طبقة بيضاء . غلالة بيضاء
43. Ductus (vas) deferens قناة ناقلة
- 44, 45, 46. Body, ductus, tail of epididymis جسم وقناة وذيل البربخ

(D) Testis الخصية



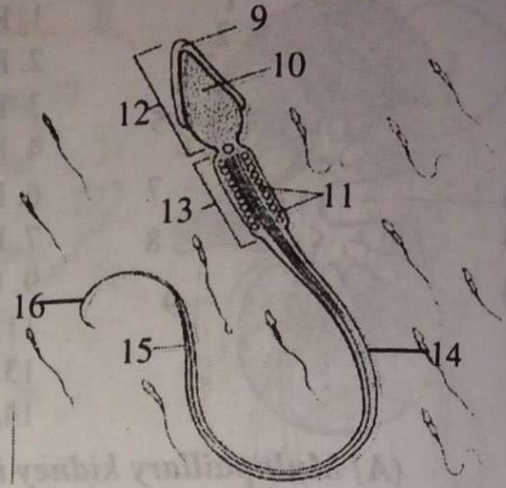
A



1. Spermatogonium أمهات المنى
  2. X-chromosome الكروموسومات إكس
  3. Meiosis إنقسام إختزالي (المنصف)
  4. Primary spermatocyte خلايا منوية أولية
  5. Secondary spermatocyte خلايا منوية ثانوية
  6. Spermatids منوية (أرومة) طلائع
  7. Spermatozoa حيوانات منوية
  8. Sertoli (sustentacular) cells خلايا سيرتولي (مغذية)
- (A) T.S. of seminiferous tubule of mammal

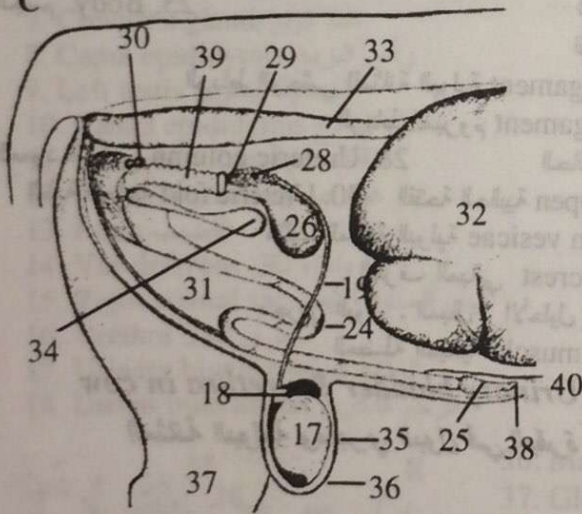
قطاع في قناة ناقلة المنى

B



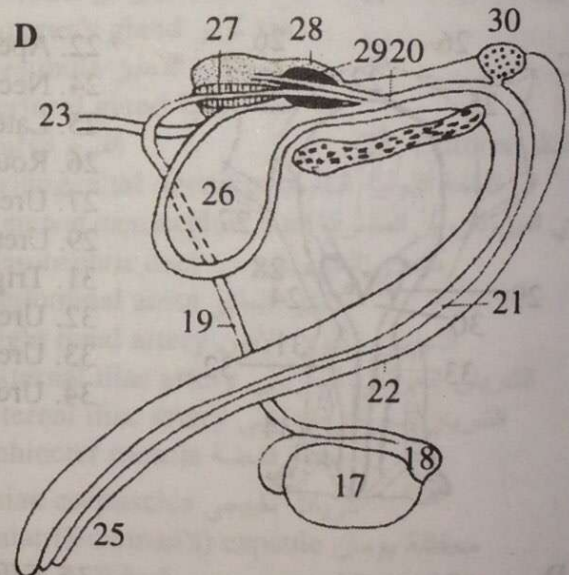
9. Acrosome جسم طرفي
  10. Nucleus نواة
  11. Mitochondria متقدرات
  12. Head رأس
  13. Midpiece الجزء الأوسط
  14. Tail (flagellum) ذيل
  15. Axial filament خيط محوري
  16. Caudal piece قطعة ذيلية
- (B) الحيوان المنوي

C



17. Testis الخصية
18. Epididymis البربخ
19. Ductus (vas) deferens الوعاء الناقل
- 20, 21. Pelvic & penil urethra المبال الحوضي والقضيبي
22. Penis القضيب
23. Ureter الحالب
24. Sigmoid flexure المنحني السيني
25. Glans penis طرف (حشفة) القضيب
26. Urinary bladder المثانة البولية
27. Ampulla ductus deferens أنبورة القناة الناقلة
28. Seminal vesicular gland حوصلة منوية

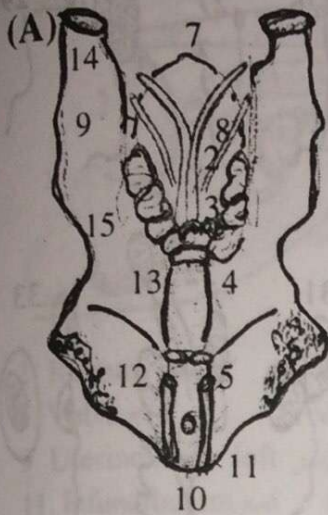
D



29. Prostate gland غدة البروستاتا
30. Cowper's gland (Bulbo-urethral) غدة كوبر (الغدة البصلية الأكليلية)
31. Retractor muscle العضلة مسترجعة القضيب
32. Rumen الكرش
33. Rectum المستقيم
34. Pelvis عظمة الحرقفة
35. Scrotum الخصية
36. Scrotal sac كيس الصفن
37. Femur الفخذ
38. Urethral opening الفتحة البولية
39. Urethral muscle العضلة المبالية
40. Prepuce sheath غلفة القضيب

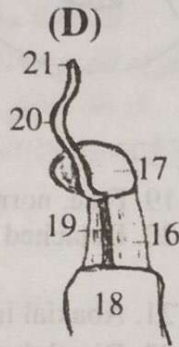
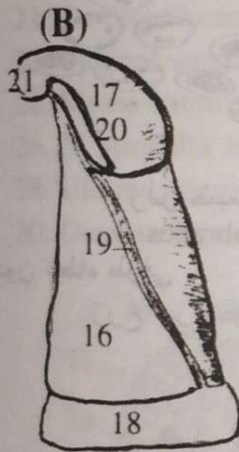
Male genital system in ox (C) & horse (D) الجهاز التناسلي في الثور والحصان





1. Ductus deferens القناة الناقلة
2. Ampulla ductus deferens أنبورة القناة الناقلة
3. Seminal gland الغدة الحويصلية
4. Prostate gland غدة البروستاتا
5. Cowper's gland (Bulbo-urethral) الغدة البصيلية المبالية (غدة كوبر)
6. Glans penis بصلة القضيب
7. Urinary bladder المثانة البولية
8. Ureter الحالب
9. Sacrospinous ligament الرباط العجزي الوركي
10. Corpus cavernosus muscle العضلة البصيلية الإسفنجية
11. Retractopenil muscle العضلة مسترجعة القضيب
12. Cavernous ischiatic muscle العضلة الوركية الكهفية
13. Internal obstructed muscle العضلة المسدودة الداخلية
14. Iliac bone عظم الحرقفة
15. Ischium bone عظم الورك

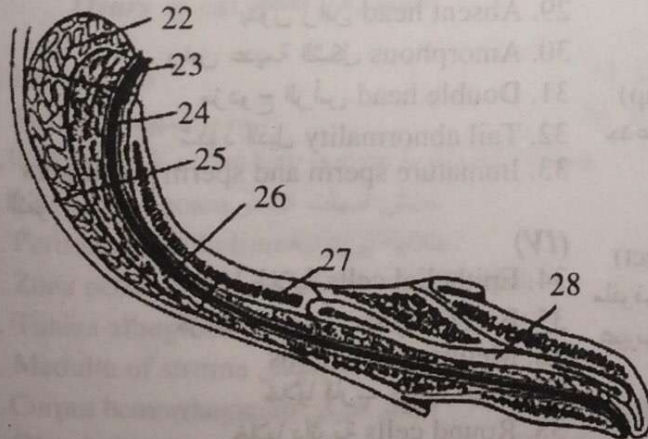
(A) Ox, accessory glands الغدد التناسلية الإضافية في الثور



16. Free part of penis الجزء الحر من القضيب
17. Galea glande (glans penis) طرف (حشفة) القضيب
18. Tunica albugina الصفيحة الداخلية للغلفة
19. Penil urethra مرفي القضيب
20. Urethral process النتوء المبالى
21. External urethral opening فتحة المبال الخارجية

Glans penis of ox (B), ram (C) & goat (D) طرف القضيب في الثور والخروف والماعز والماعز

(E)

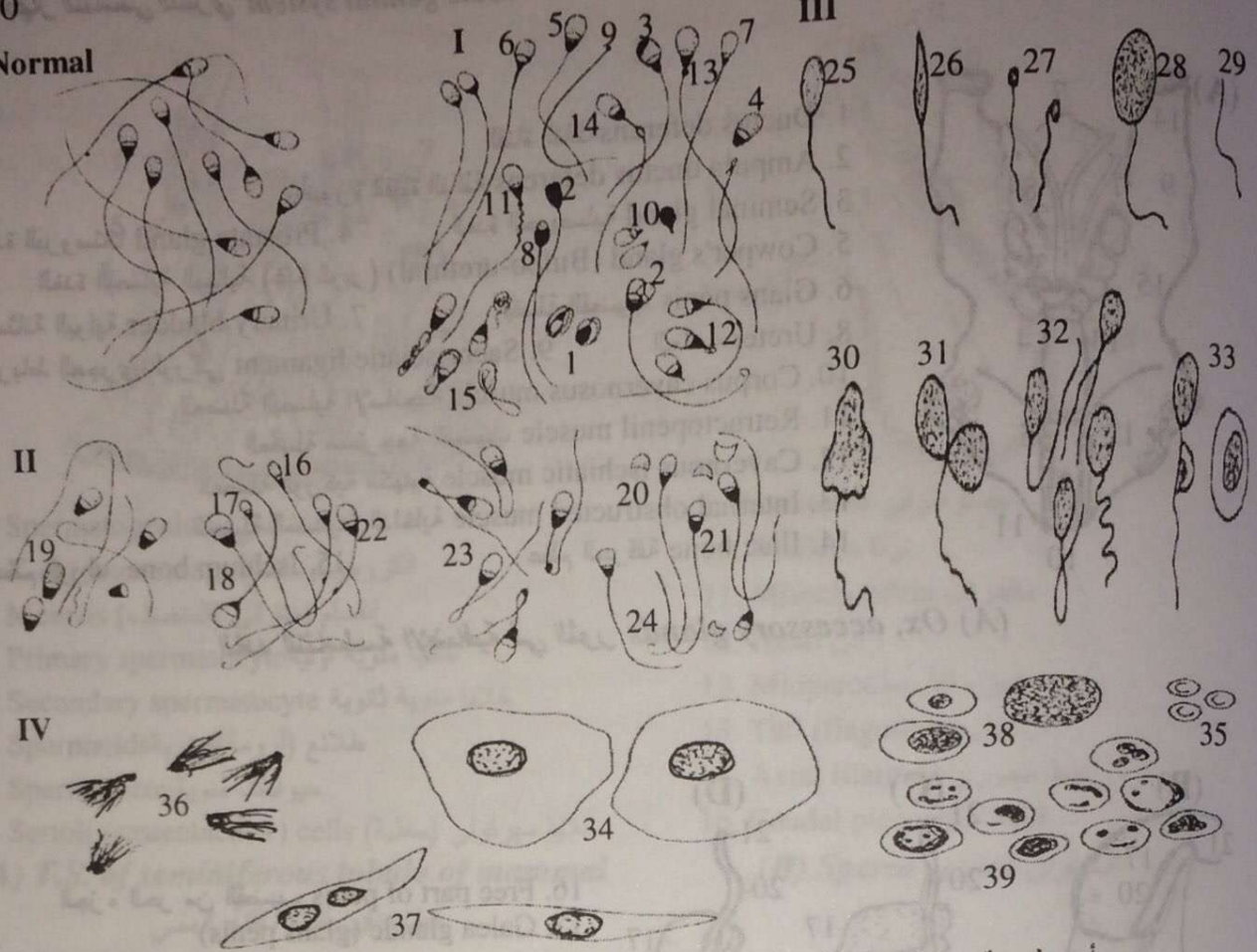


22. Bulbospongiosus muscle عضلة إسفنجية بصلية
23. Bulb of penis بصيلة القضيب
24. Urethra قناة مجري البول
25. Retractor penis muscle عضلة مسترجعة القضيب
26. Corpus spongiosum penis الجسم الإسفنجي القضيب
27. Corpus cavernosum الجسم الكهفي
28. Os penis قضيب عظمي

(E) Penis of dog قضيب الكلب



## Normal



## (I) Major sperm defects (1-15) عيوب كبرى

1. Underdeveloped ناقص النمو
2. Double forms مزدوج الشكل
3. Acrosome defect (knobbed sp.)  
نقوء مستدير
4. Decapitated sp. Defect (active tails)  
مفصول الرأس
5. Diadem defect
6. Pear shaped head كمثري الشكل
7. Narrow at the base ضيق القاعدة
8. Abnorm contour شاذ الإطار الخارجي. شاذ المحيط
9. Small abnormal heads صغير الرأس
10. Free abnormal heads رأس حرة
11. Corkscrew defect لولبي فليني
12. Other middle piece defects (tail stump)  
جدعة (قرمة) الذيل
13. Proximal droplet منقط علوي
14. Pseudodroplet منقط كاذب
15. Strongly folded or coilted tail (Dag-Defect)  
ملفوف الذيل

## (II) Minor sperm defects (16-24) عيوب صغرى

16. Narrow heads ضيق الرأس
17. Small, normal heads صغير الرأس
18. Giant and short, broad heads عملاق الرأس

19. Free, normal heads رأس طبيعية حرة

20. Detached acrosomal membranes

بدون غطاء طرفي

21. Abaxial implantation زرع غير محوري

22. Distal droplet منقط سفلي

23. Simple bent tail مثني الذيل

24. Terminally coiled tail ملفوف الذيل

## (III)

25. Oval (normal) spermatozoa بيضاوي الرأس

26. Tapered head حاد الرأس

27. Micro-cephalic (small head) صغير الرأس

28. Macro-cephalic (large head) كبير الرأس

29. Absent head بدون رأس

30. Amorphous راس عديمة الشكل

31. Double head مزدوج الرأس

32. Tail abnormality شذوذ الذيل

33. Immature sperm and sperm precursors

ناقص النمو

## (IV)

34. Epithelial cells خلايا طلائية

35. Erythrocytes كرات دم حمراء

36. Medusa formations

37. Boat cells خلايا قارب

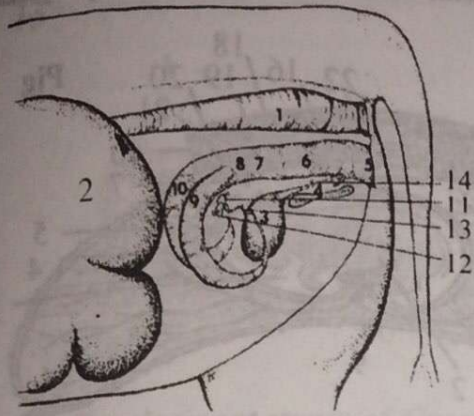
38. Round cells خلايا دائرية

39. Pus cells خلايا صديدية

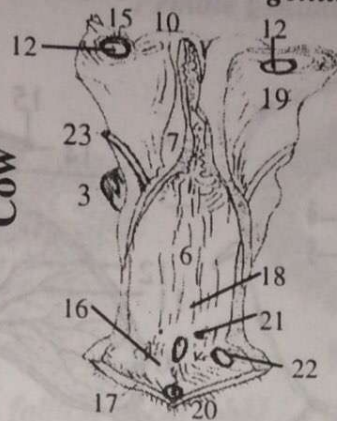
Sperms of bull semen الحيوانات المنوية في نطفة (مني) الثور



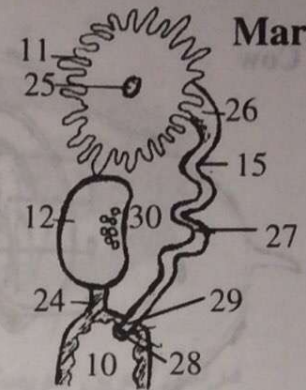
## Female genital system الجهاز التناسلي الأنثوي



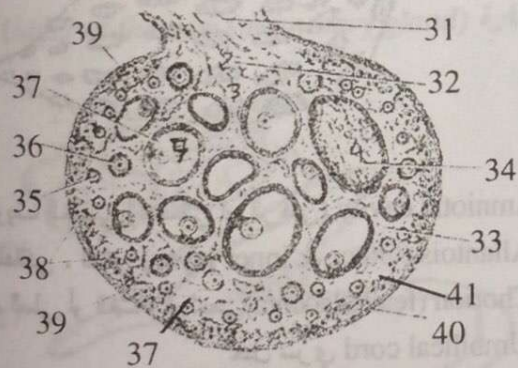
Cow



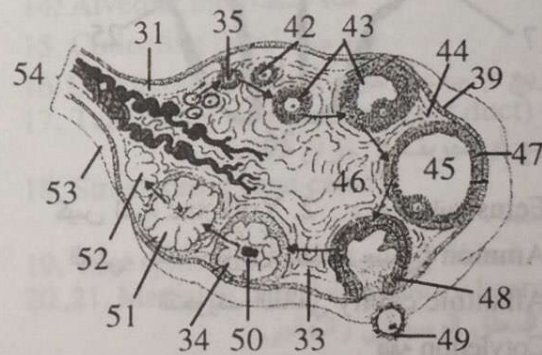
Mare



- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 1. Rectum مستقيم                             | 2. Rumen كرش  | 3. Urinary bladder مثانة بولية                 | 4. Pelvis إرتفاق حوضي                         |
| 5. Vulva فرج                                 | 6. Vagina مهبل  | 7. Uterine cervix عنق الرحم                    | 8. Uterus body جسم الرحم                      |
| 9. Uterine horn, left قرن الرحم الأيسر       | 10. Uterine horn, right قرن الرحم الأيمن  | 11. Infundibulum قمع                           | 12. Ovary مبيض                                |
| 13. Oviduct قناة المبيض                      | 14. Urethra قناة مجري البول   | 15. Fallopian tube (البوق أو الأنبوب الرحمي)   | 16. Vaginal vestibula الدهليز المهبلي         |
| 17. Vaginal labia شفر الفرج                  | 18. Suburethral diverticulum & external urethral opening مدخل الفتحة المبالية والخارجية والردب تحت المبالية | 19. Uterine broad ligament الرباط العريض للرحم | 20. Clitoris البظر                            |
| 21. Gartner's canal opening فتحة قناة جارتنر | 22. Vaginal vestibular canal opening فتحة قناة الغدة الدهليزية الكبرى                                       | 23. Ureter الحالب                              | 24. Mesovarium ligament الرباط الحقيقي للمبيض |
| 25. Ostium abdominal الفتحة البطنية          | 26, 27. Ampulla, Isthmus of fallopian tube أنبورة وبرزخ الأنبوب الرحمي                                      | 28. Uterine opening الفتحة الرحمية             | 29. Uterine papilla الحلمة الرحمية            |
| 30. Ovarian bursa جراب المبيض                |   |  |   |



المبيض في القطط Ovary of cat

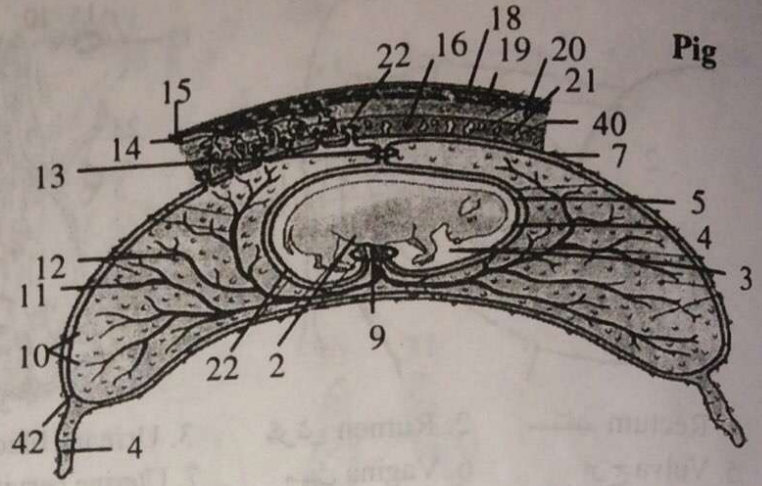
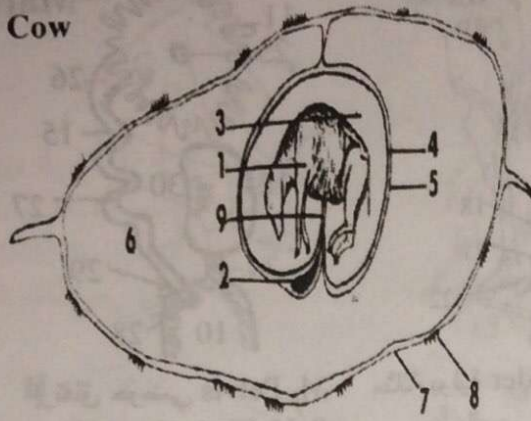


المبيض في الأبقار Ovary of cow

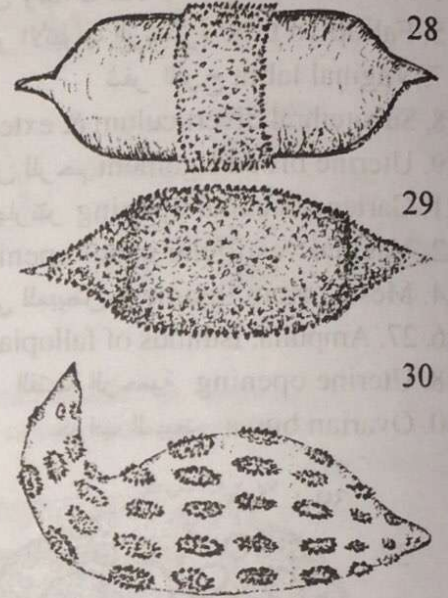
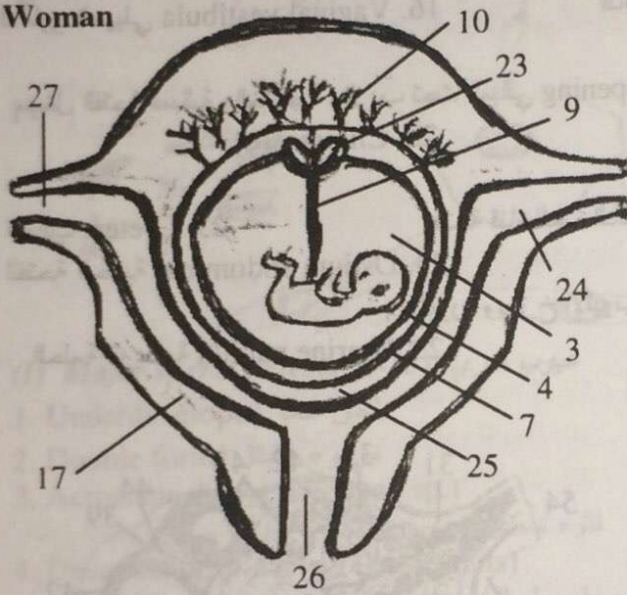
- |   |   |
|---|---|
| 31. Hilum السرة                                       | 32. Unstriated muscle fibers ألياف عضلية غير مخططة    |
| 33. Stroma سدي المبيض                                 | 34. Corpus luteum الجسم الأصفر                        |
| 35, 36 Primary & secondary oocyte بويضة أولية وثانوية | 37. Graafian follicle حويصلة جراف                     |
| 38. Nests of oogonia عشش أمهات البيض                  | 39. Germinal epithelium الطلائية المنبثة              |
| 40. Peritoneal epithelium طلائية بريتونية             | 41. Interstitial tissue نسيج بيني                     |
| 42. Zona pellucida النطاق الشفاف. المنطقة الشفافة     | 43. Secondary follicle بويضات ثانوية                  |
| 44. Tunica albuginea غلاف أبيض                        | 45. Follicular fluid سائل حويصلي                      |
| 46. Medulla of stroma لب المبيض                       | 47. Graafian follicle حويصلة جراف                     |
| 48. Corpus hemorrhagicum الجسم النزفي                 | 49. Discharged immature ovum خروج البويضة غير الناضجة |
| 50. Blood clot جلطة دموية                             | 51. Mature corpus luteum جسم أصفر ناضج                |
| 52. Corpus albicans جسم أبيض                          | 53. Connective tissue نسيج ضام                        |
| 54. Mesovarium مسراق المبيض                           |   |



Cow



Woman



1. Fetus جنين
2. Yolk sac كيس المح
4. Amnion غشاء الرهل (غشاء جنيني)
6. Allantoic cavity التجويف اللفانفي
8. Cotyledon فلقة

10. Chorionic villi المشيمة (خماثل)

- 11., 12., 13. Allantoic vein, artery, raphe وريد وشريان والإلتقاء اللفانفي

- 14., 15., 16. Vein, artery, gland of uterus وريد وشريان و غدد رحمية

- 17 = 18., 19., 20., 21. Wall of uterus جدار الرحم

19. Muscular layer طبقة عضلية

21. Endometrium بطانة الرحم

22. Chorion frondosum الثنايا المشيمية

24. Uterine cavity تجويف الرحم

26. Uterine cervix عنق الرحم

- 7, 17, 18, 19, 20, 21 = Maternal tissue نسيج الأم

28. Zonary placenta مشيمة حزامية

30. Cotyledonary placenta مشيمة فلقية

3. Amniotic cavity (النخطي أو الرهلي) التجويف الجنيني
5. Allantois (Outer & inner layer) اللفانفي . القاني
7. Chorion (fetal placenta) غشاء السلي أو الغشاء المشيمي
9. Umbilical cord حبل سري

18. Visceral peritoneum البروتون الإحشائي

20. Mucosa الغشاء المخاطي

22. Extracoelomic cavity تجويف خارج البطن

23. Atrophid yolk sac كيس مختزل

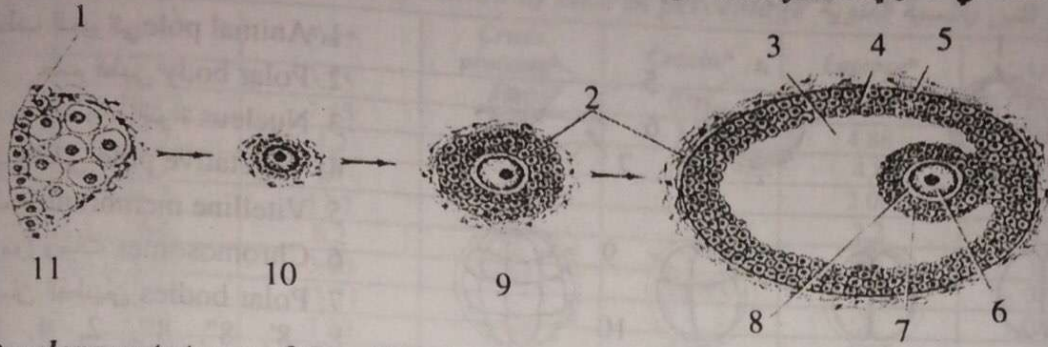
25. Extension of endometrium امتداد بطانة الرحم

27. Oviduct قناة المبيض

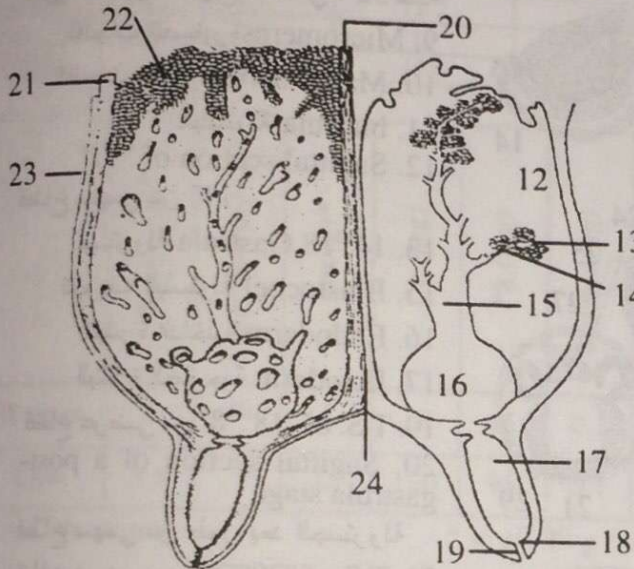
- 28, 29, 30. Types of placenta

29. Diffuse placenta مشيمة منتشرة

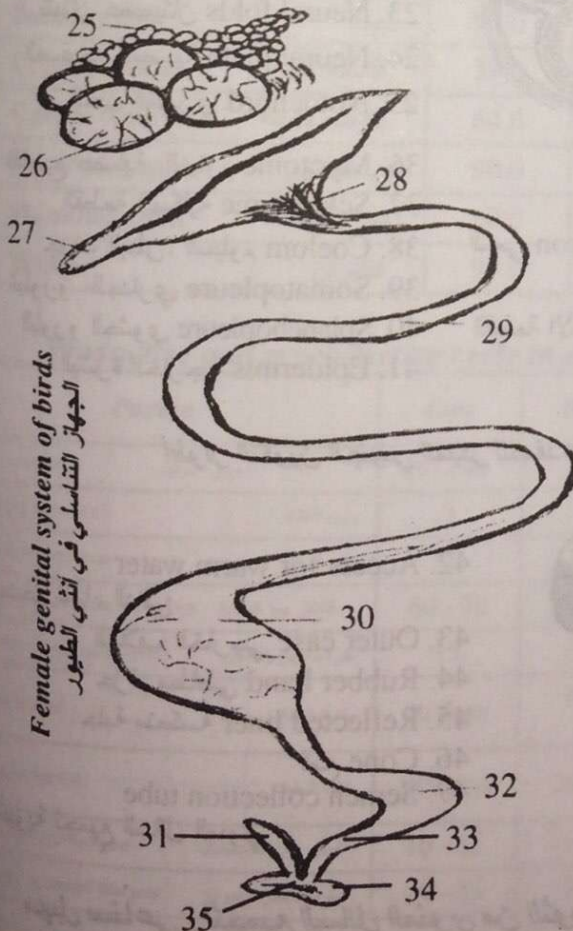




Development stages of Graafian follicle in cat مراحل تكوين حويصلة جراف في القطط



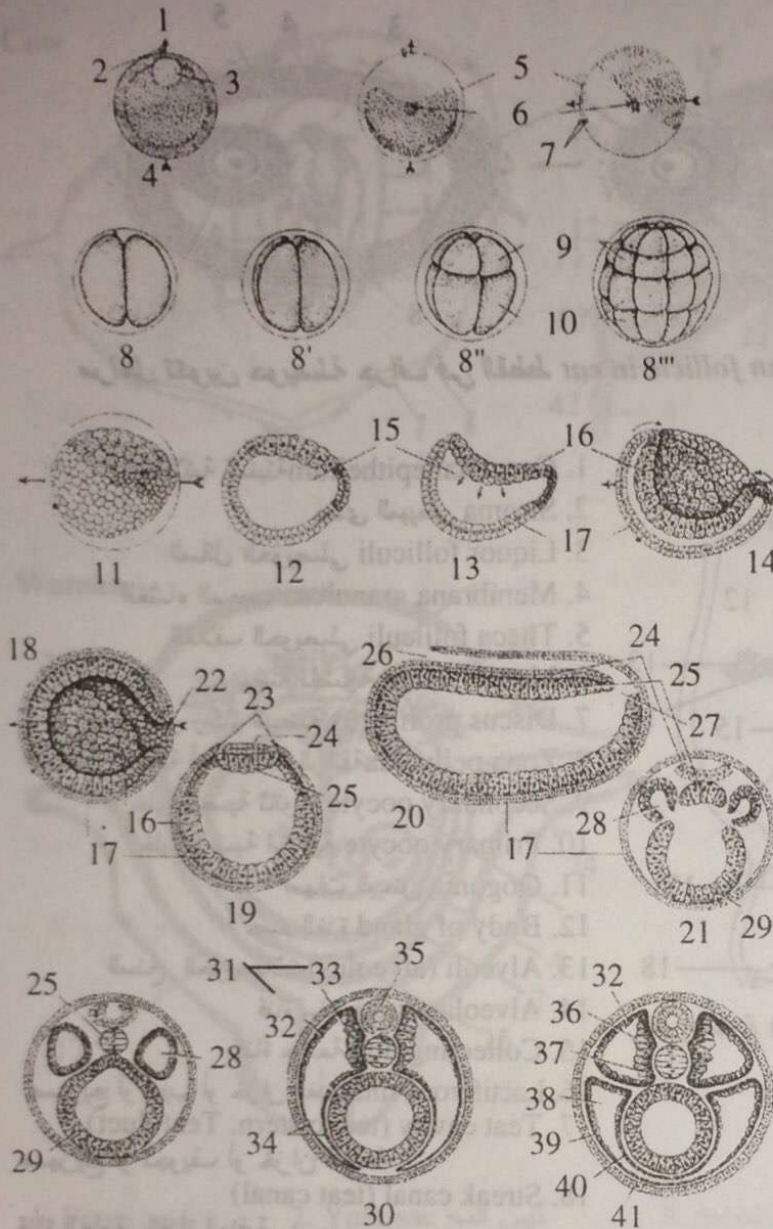
Udder of the cow (mammary gland) ضرع البقرة



Female genital system of birds الجهاز التناسلي في انثى الطيور

1. Germinal epithelium الطلائية المنبثة
2. Stroma سدّ المبيض
3. Liquor folliculi السائل الحويصلي
4. Membrana granulosa الغشاء المحبب
5. Theca folliculi الغلاف الحويصلي
6. Mature ovum بيضة ناضجة
7. Discus proligerus قرص أو ركام البيضة
8. Zona pellucida المنطقة الشفافة أو الساحة الرائقة
9. Secondary oocyte خلية بيضية ثانوية
10. Primary oocyte خلية بيضية ابتدائية
11. Oogonia أمهات البيض
12. Body of gland جسم الغدة
13. Alveoli (alveolus) السنخ. الحويصلات
14. Alveolar duct قناة سنخية
15. Collecting duct قناة جامعة
16. Lactiferous sinus صهريج أو جيب أو خزان الغدة
17. Teat cavity (teat cistern. Teat duct) صهريج أو تجويف أو خزان الحلمة
18. Streak canal (teat canal) قناة الحلمة. القناة العنقية
19. Teat sphincter العضلة العاصرة الحلمية
- 20., 21. Medial & lateral suspensory ligament الرباط المعلق الوسطاني والجانباني
22. Supramammary fat globules الدهن فوق الثديي
23. Skin الجلد
24. Intermammary groove الميزاب بين الثديي
25. Small ova بيض صغير
26. Mature follicle حويصلات ناضجة
27. Ostrum فوهة القمع
28. Neck of infundibulum رقبعة القمع
29. Magnum (albumen secreting region) الكبير
30. Isthmus (shell membrane formation) البرزخ
31. Rudimentary right oviduct قناة مبيض (يمني) مختزلة
32. Shell gland (uterus) الرحم (غدة القشرة)
33. Vagina المهبل
34. Cloaca فتحة المجمع
35. Vent مخرج (فتحة) الشرج





26. Neuropore النقب العصبي

27. Neuroenteric canal القناة العصبية المعوية

28. Mesodermal pouch كيس ميزودرمي

29. Enteron المعى

30. Post-gastrula stages أطوار بعد الجسترولة

31. Epimere القطعة العلوية

32. Dermatome القطعة الأدمية

33, 34 Muscular &amp; lateral plate والجانبيه الصفيحة العضلية

35. Neural tube الأنبوبة العصبية

1. Animal pole القطب الحيواني

2. Polar body جسم قطبي

3. Nucleus النواة

4. Vegetative pole القطب النباتي

5. Vitelline membrane غشاء المح

6. Chromosomes الكروموزومات

7. Polar bodies الجسمان القطبيين

8, 8', 8'', 8'''. 2, 4, 8, 32 Blastomere stages

طور الفلجتين ، الأربع ، الثماني ، 32 فلجة

9. Micromeres الفلجات الصغيرة

10. Macromeres الفلجات الكبيرة

11. blastula البلستولة

12. Sagittal section of "11"

قطاع سهمي من "11"

13, 14, 18 Gastrula جسترولة

15. Blastocoel تجويف البلستولة

16. Endoderm البشرة الداخلية

17. Ectoderm البشرة الخارجية

19. T.S. of "18" "8" من عرضي

20. Sagittal section of a post-gastrula stage

قطاع سهمي من طور بعد الجسترولة

21. T.S. of "20" "20" من عرضي

22. Blastopore ثقب البلستولة

23. Neural folds ثنيتان عصبيتان

24. Neural plate الصفيحة العصبية

25. Notochord الحبل الظهري

36. Myotome تقاطيع عضلية. الميتوم

37. Sclerotome القطعة الهيكلية

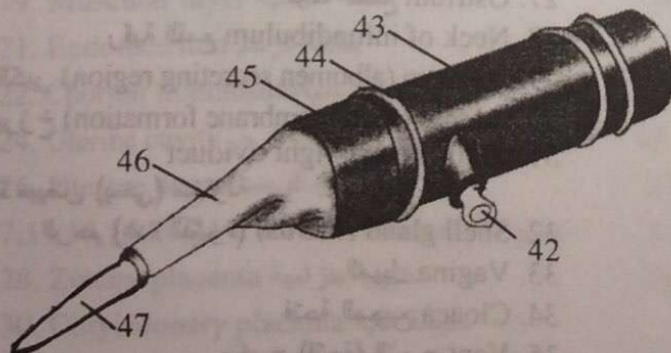
38. Coelom جوف البطن. السيلوم

39. Somatopleure البلورو الجداري

40. Splanchnopleure البلورو الحشوي

41. Epidermis البشرة الخارجية

## Early developmental stages of toad أطوار التكوين الجنيني المبكر للضفدعة



42. Access for warm water

مدخل للماء الدافئ

43. Outer case الغلاف الخارجي

44. Rubber band حزام مطاطي

45. Reflected liner جلبة منعكسة

46. Cone قمع

47. Semen collection tube

أنبوبة تجميع السائل المنوي

مهبّل صناعي : لتجميع السائل المنوي من الثور لاستخدامه في التلقيح الاصطناعي Artificial vagina



### Composition of milk in percentage مكونات اللبن بالنسبة المئوية

|         | Solids* | Fat*  | Crude proteins* | Casein* | Lactose* | Ash* |
|---------|---------|-------|-----------------|---------|----------|------|
| Woman   | 12.57   | 3.75  | 1.63            | 0.91    | 6.98     | 0.21 |
| Buffalo | 16.77   | 7.45  | 3.78            | 3.0     | 4.88     | 0.78 |
| Camel   | 13.5    | 4.2   | 3.5             | 3.59    | 4.8      | 0.7  |
| C. Cow  | 25.2    | 64    | 11.62           | -       | 2.08     | 0.90 |
| C. ewe  | 41.2    | 17.7  | 20.1            | -       | 2.2      | 1.0  |
| C. goat | 18.8    | 8.2   | 7.5             | -       | 3.4      | 0.9  |
| Cow     | 12.60   | 3.80  | 3.35            | 2.78    | 4.75     | 0.70 |
| Dolphin | 51.24   | 43.71 | -               | -       | -        | 0.46 |
| Ewe     | 17.0    | 5.30  | 6.30            | 4.60    | 4.60     | 0.80 |
| Goat    | 13.18   | 4.24  | 3.70            | 2.80    | 4.51     | 0.78 |
| Mare    | 9.5     | 1.2   | 2.0             | 1.27    | 5.8      | 0.4  |
| Rabbit  | 26.5    | 12.2  | 10.4            | -       | 1.8      | 2    |
| Rat     | 27.5    | 13    | 9.7             | 9.2     | 3.2      | 1.4  |
| Whale   | 29.20   | 19.6  | 9.5             | -       | -        | 1.0  |

|       | Protein (g)* | Carbohydrate (g)* | Fat (g)* | Ca (mg) | Ph (mg) | Iron (µg) | Thiamine (µg) | Riboflavin (µg) | Nicotinic acid (µg) | Ascorbic acid (µg) | Vitamin A (IU) | Vitamin D (IU) | Calories |
|-------|--------------|-------------------|----------|---------|---------|-----------|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|----------------|----------|
| Woman | 2            | 7                 | 4        | 25      | 16      | 0.1       | 17            | 30              | 170                 | 3.5                | 170            | 1.0            | 70       |
| Cow   | 3.5          | 5                 | 3.5      | 120     | 95      | 0.1       | 40            | 150             | 80                  | 2.0                | 150            | 1.5            | 66       |

C. = Colostrum

\* = g/100 g milk

### Composition of milk byproduct in percentage النسبة المئوية لمكونات منتجات الألبان

|   | Water | Proteins | Fats | Sugar | Ash |
|---|-------|----------|------|-------|-----|
| Butter milk <span style="float: right;">زبدة</span>         | 91.0  | 3.3      | 0.5  | 3.4   | 0.6 |
| Cream (thick) <span style="float: right;">قشطة ثقيلة</span> | 39.0  | 1.6      | 56.0 | 2.3   | 0.4 |
| Cream (thin) <span style="float: right;">قشطة خفيفة</span>  | 64.0  | 2.8      | 30.0 | 3.5   | 0.5 |
| Separated milk <span style="float: right;">لبن مفصول</span> | 90.0  | 3.7      | 0.2  | 4.9   | 0.8 |
| Skimmed milk <span style="float: right;">لبن رايب</span>    | 90.0  | 3.6      | 0.8  | 4.6   | 0.8 |
| Whey <span style="float: right;">الشروش</span>              | 93.0  | 0.9      | 0.2  | 4.8   | 0.5 |

### Productive and reproductive cycle in animals الدورة التناسلية والإنتاجية في الحيوانات

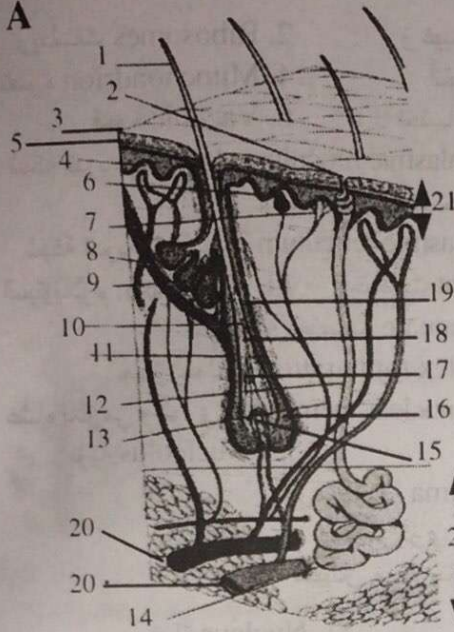
| Pattern  | Cow      | Buffalo     | Ewe         | Goat        | She camel      | Mare               |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------------|
| Birth weight/kg <span style="float: right;">وزن المولود</span>                         | 30 - 40  | 28 - 35     | 3.5 - 5     | 2 - 4       | 25 - 35        | 40 - 60            |
| Weaning age/month <span style="float: right;">وزن الفطام</span>                        | 3        | 3           | 3           | 2 - 3       | 15 - 18        | 4 - 6              |
| Parturition age/year <span style="float: right;">عمر الولادة</span>                    | 2        | 3 - 3.5     | 1.5 - 2     | 1.5 - 2     | 5              | 4 - 5              |
| Breeding after parturition/days <span style="float: right;">التكاثر بعد الولادة</span> | 60 - 90  | 90          | 45          | 45          | -              | 45                 |
| Parturition interval/months <span style="float: right;">فترة ما بين ولادتين</span>     | 13       | 14 - 18     | 6 - 12      | 6 - 12      | 24             | 14 - 15            |
| Drying period <span style="float: right;">فترة الجفاف</span>                           | 60 days  | 90-135 days | 4 - 6 weeks | 4 - 6 weeks | -              | 3 months           |
| Lactation period <span style="float: right;">فترة الحليب</span>                        | 305 days | 280 days    | 4 months    | 4 months    | 12 - 18 months | Less than 8 months |
| Maximum age use/year <span style="float: right;">أقصى عمر للاستخدام</span>             | 10 - 12  | 10 - 18     | 6 - 8       | 6           | 15 - 20        | 18 - 20            |
| Average of animal life/year <span style="float: right;">متوسط عمر الحيوان</span>       | 20 - 25  | 20 - 25     | 10 - 15     | 10 - 12     | 20 - 40        | 35 - 40            |



| Pattern  | Cow                        | Buffalo                    | Ewe                           | Goat                   | She camel                 | Mare                 | Sow                                | Bitch                              | Cat  | Rabbit                       |
|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| Age of puberty in months                             | 10 - 24                    | 18, 28                     | 7 - 10 (1 <sup>st</sup> fall) | 6 - 8                  | 24 - 36                   | 15 - 24              | 5 - 8                              | 6 - 12                             | 6 - 12   | 5 - 9                        |
| Age of breeding maturity in months                   | 30                         | 36                         | 12 - 18                       | 8 - 12                 | 30 - 48                   | 36                   | 10                                 | 12 - 18                            | 12 - 18  | 5 - 9                        |
| Breeding season                                      | All year                   | All year                   | Autumn                        | Sept.-Jan.             | Winter & spring           | Spring & summer      | All year                           | 1 - 3 cycle/year                   | Jan-Oct.                                       | All year                     |
| Types of estrus cycle                                | Poly estrus                | Poly estrus                | Seasonal poly estrus          | Seasonal poly estrus   |                           | Seasonal poly estrus | Poly estrus                        | Mono estrus                        | Polyestrus                                     | Polyestrus                   |
| Length of estrus cycle in days                       | 18 - 21                    | 18 - 21                    | 17 (14 - 19)                  | 21                     | 21                        | 21                   | 21                                 | 16 - 56 weeks                      | 15 - 31 (if not mated)                         | No regular estrus            |
| Estrus (heat) period/days                            | 12 - 18                    | 20 - 25                    | 36 (24 - 48)                  | 18-36                  | -                         | 4 - 7 days           | 48 - 72                            | 9 - 10 days                        | 3 - 6 days                                     | Prolonged                    |
| Best time of service after onset of estrus in hours  | 10 - 16                    | 8 - 12                     | 18 - 24                       | 24 - 36                | 72-96hrs after estrus end | 48 - 72 of estrus    | 12 - 30                            | 48 - 96                            | During estrus                                  | During estrus                |
| Ovulation time in relation to end of estrus in hours | 4 - 16 after end of estrus | 8 - 12 after end of estrus | 12 - 24 before end            | Last day of estrus     | 32 - 40 post coitus       | 24 - 48 before end   | 36 before end                      | 7 - 8 days before                  | 1 - 2 days post coitus                         | 10 - 13 post coitus          |
| Mechanism of ovulation                               | Spontaneous                | Spontaneous                | Spontaneous                   | Spontaneous            | Induced                   | Spontaneous          | Spontaneous                        | Spontaneous                        | Induced  | Induced                      |
| No. of ova per cycle                                 | 1                          | 1                          | 1 - 2                         | 2 - 3                  | 1                         | 1                    | 10 - 20                            | 6 - 8                              | 4 - 6  | 6 - 10                       |
| Live span of ova in hours                            | 20                         | 20                         | 24                            | -                      | -                         | 4 days               | -                                  | -                                  | -  | -                            |
| Transmit time of ovum in oviduct in hours            | 3 - 4                      | 3 - 5                      | 3 - 4                         | 3 - 4                  | 3 - 5                     | 4 - 6                | 2 - 3                              | 6 - 8                              | 4 - 8  | 3 - 4                        |
| Days of implantation                                 | 10 - 12                    | 12 - 15                    | 14 - 18                       | 10 - 11                | 12 - 18                   | 25 - 56              | 11 - 16                            | 17 - 21                            | 11 - 14  | -                            |
| Pregnancy duration in days                           | 270 - 293                  | 300 - 318                  | 144 - 145                     | 145 - 152              | 315 - 350                 | 330 - 345            | 112 - 115                          | 59 - 68                            | 58 - 65  | 30 - 32                      |
| Offspring/parturition                                | 1                          | 1                          | 1 - 2                         | 1 - 3                  | 1                         | 1                    | 6 - 12                             | 1 - 12                             | 1 - 8  | 4 - 12                       |
| Postpartum estrus in days                            | 20 - 60                    | 20 - 60                    | 2-3 weeks autumn              | In autumn              | 14-30 days                | 4 - 16               | 1 - 3                              | 5 - 6 months                       | 1 - 6 weeks                                    | Postpartum                   |
| Time of rebreed postpartum in days                   | 45 - 90                    | 45 - 90                    | 1 <sup>st</sup> estrus        | 1 <sup>st</sup> estrus |                           | 25 - 35              | 1st estrus 3-9 weeks after weaning | 1st estrus 3-4 weeks after weaning | 1 <sup>st</sup> estrus 3-4 weeks after weaning | 1 - 5 days after parturition |



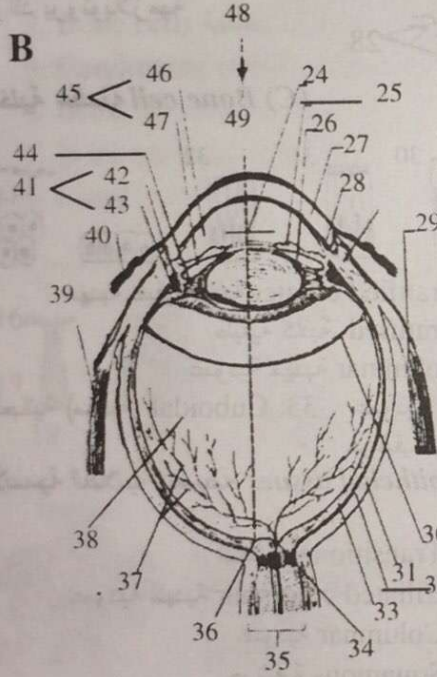
A



1. Hair shaft ساق الشعرة
  2. Sweat pore فتحة مسامية
  3. Horny layer الطبقة القرنية
  4. Dermal papilla حلمة أدمية
  5. Malpighian layer طبقة مليجي
  6. Meissner corpuscle جسيم مايستر
  7. Free nerve ending نهاية عصبية حرة
  8. Errector pili muscle العضلة الناصبة للشعرة
  9. Sebaceous gland غدة دهنية
  10. Hair root جذر الشعرة
  11. Hair follicle جريب الشعرة
  12. Excretory duct of sweat gland قناة الغدة العرقية
  13. Sensory nerve عصب حسي
  14. Sudoriferous (sweat) gland غدة عرقية
  15. Hair papilla حلمة الشعرة
  16. Hair bulb بصلة الشعرة
  17. Hair Medulla نخاع الشعرة
  18. Hair cortex قشرة الشعرة
  19. Hair cuticle جليد الشعرة
  20. Blood vessels أوعية دموية
  21. Epidermis البشرة
  22. Subcutaneous layer الطبقة تحت الجلد
- From 21 to 22 = Dermis الأدمة 22 = Hypodermis

(A) Hair structure بنية الشعرة

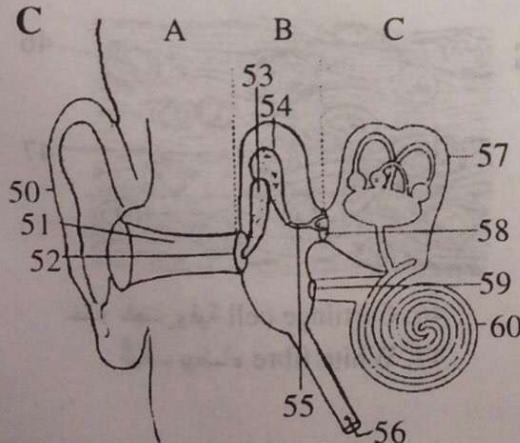
B



24. Pupil (بؤبؤ) الحدقة
25. Iris قرصية
26. Lens عدسة
27. Cornea قرنية
28. Scleral venous sinus جيب الصلبة الوريدي
29. Medial rectus muscle العضلة المستقيمة الانسية
30. Ora serrata الحاشية المشرشرة
31. Sclera الصلبة
32. Choroid المشيمية
33. Retina الشبكية
34. Optic disc (blind spot) القرص البصري
35. Optic (II) nerve العصب البصري
36. Central fovea البقعة المركزية
37. Retinal arteries and veins شرايين وأوردة شبكية
38. Vitreous humor الخلط الزجاجي
39. Lateral rectus muscle العضلة المستقيمة الجانبية
40. Conjunctiva ملتحمة
41. Ciliary body الجسم الهدبي
42. Ciliary process النتوءات الهدبية
43. Ciliary muscle العضلة الهدبية
44. Suspensory ligament of lens الرباط المعلق للعدسة
45. Aqueous humor الخلط المائي
- 46, 47. Anterior & posterior chamber الغرفة الأمامية والخلفية
48. Light الضوء
49. Visual axis المحور البصري

(B) Structure of human eye ball تركيب كرة العين عند الإنسان

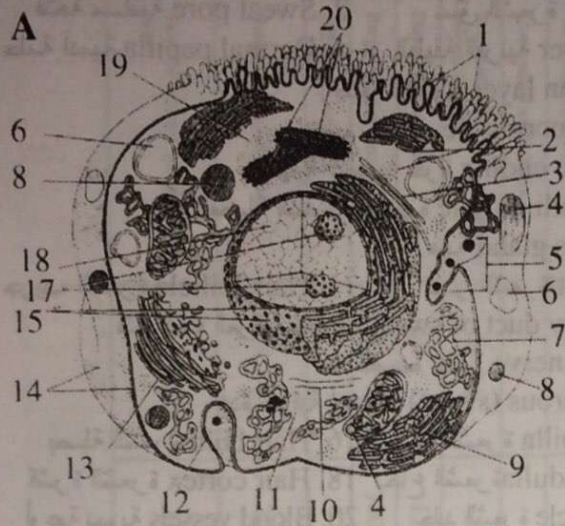
C



50. Ear pinna صيوان الأذن
  51. Auditory canal قناة خارجية
  52. Ear drum طبلة الأذن
  53. Malleus المطرقة
  54. Anvil السندان
  55. Stirrup ركاب
  56. Eustachian tube قناة استاكايوس
  57. Balanced system (the labyrinth) قناة التوازن
  58. Oval window كرة بيضية
  59. Circular window كوة حلقيية
  60. Cochlea قوقعة
- A. External ear الأذن الخارجية  
B. Middle ear الأذن الوسطى  
C. Inner ear الأذن الداخلية

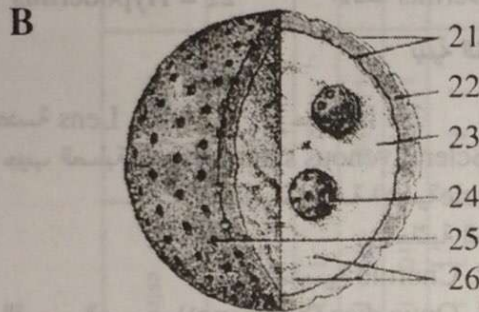
(C) Structure of Ear تركيب الأذن عند الإنسان





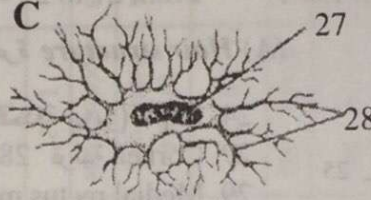
(A) Animal cell الخلية الحيوانية

1. Microvilli زغيبات
2. Ribosomes ريباسات
3. Tubules أنابيبات
4. Mitochondrion متقدرة
5. Pinocytosis إحتساء
6. Vacuole فجوة
7. Smooth endoplasmic reticulum شبكة انتوبلازمية ملساء
8. Lysosome ليسوسوم ، جسيم حال
9. Rough endoplasmic reticulum شبكة انتوبلازمية خشنة
10. Microfilament خيطيات
11. Cytoplasm السيتوبلازم
12. Pinocytic vacuole حويصلة إحتسائية
13. Golgi complex (apparatus) جهاز جولجي
- 14, 15 Plasma & nuclear membrane غشاء بلازمي والنووي
16. Nucleus نواه
17. Nucleolus نوية
18. Nuclear plasma بلازما نووية
19. Centrosome جسم مركزي
20. Centrioles حبيبتان مركزيتان

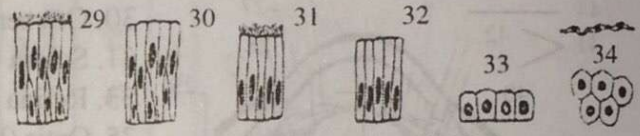


21. Double nuclear membrane غشاء نووي مزدوج
22. Perinuclear cisterna صهاريج حول النواه
23. Karyolymph (nucleoplasm) بلازما نووية
24. Nucleolus نوية
25. Nuclear pore تقوب نووية
26. Chromatin كروماتين

(B) Nucleus of animal cell نواة الخلية الحيوانية

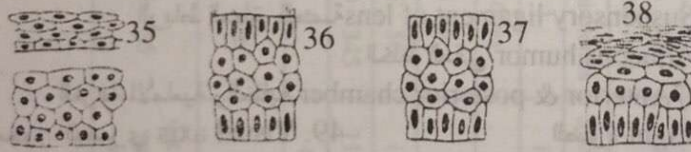


(C) Bone cell خلية عظمية



29. Pseudo-stratified ciliated مهدبة طبقية كاذبة
30. Pseudo-stratified طبقة كاذبة
31. Ciliated columnar عمودية مهدبة
32. Columnar عمودية
33. Cuboidal (مكعبة)
34. Squamous حرشفية

(D) Simple epithelial tissues الأنسجة الطلانية البسيطة

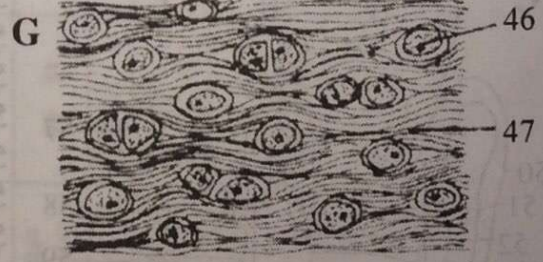


(E) Stratified or compound epithelial tissues الأنسجة الطلانية الطبقة أو المركبة



39. White fibre ألياف بيضاء
40. Yellow fibre ألياف صفراء
41. Phagocyte خلية بلعمية
42. Fibrocyte خلية ليفية
43. Plasmocyte خلية بلازمية
44. Matrix المادة الخلالية
45. Fat cell خلية دهنية

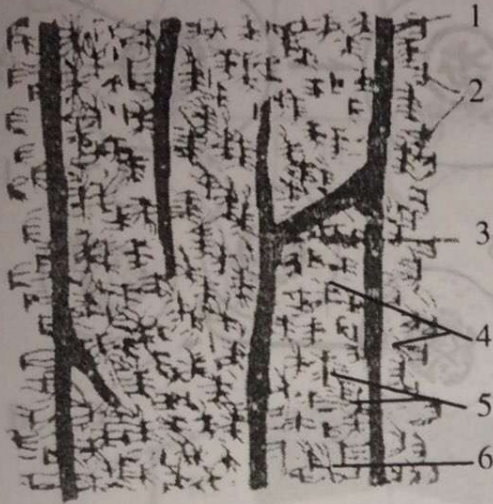
(F) Areolar connective tissue نسيج ضام فجوي



46. Cartilage cell خلية غضروفية
47. White fibre ألياف بيضاء

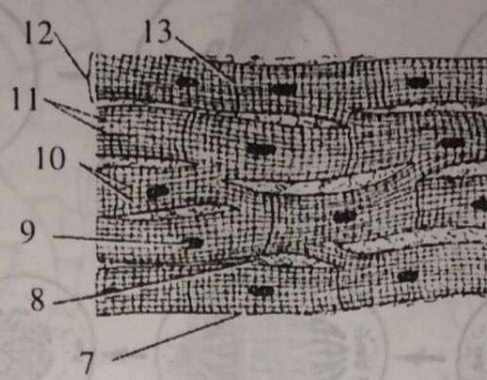
(G) Cartilaginous fibre غضروف ليفي





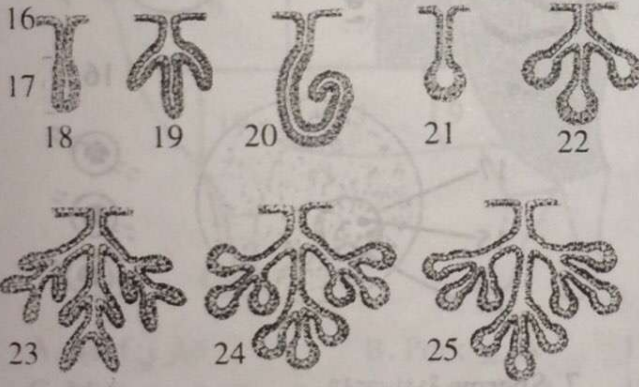
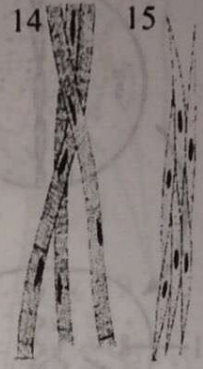
L.S. of dense bone (Haversian system)  
قطاع طولي من عظم كثيف (نظام هافيرشن)

1. Haversian canal قناة هافرس
2. Bone cells خلايا عظمية
3. Conducting canal قناة موصلة
4. Bone lamellae صفائح عظمية
5. Bone lacunae محافظ عظمية
6. Canaliculi قناتيات



L.S. of cardiac muscle (myocardium)  
قطاع طولي من عضلة قلبية

7. Sarcolemma الصفيحة اللحمية
8. Connective tissue نسيج ضام
9. Nuclei أنوية
10. Dark & light bands أفراس معتمة ومضيئة
11. Myofibrils ليفيات عضلية
12. Muscle fibres ألياف عضلية
13. Intercalated disc قرص بيني
14. Skeletal muscle العضلات الهيكلية
15. Smooth muscle العضلات الملساء



16. Duct قناة
17. Secretory portion جزء مفرز
18. Simple tubular انبوية بسيطة
19. Simple branched tubular انبوية متفرعة بسيطة
20. Simple coiled tubular انبوية ملتفة (ملتوية) بسيطة
21. Simple acinar عنبية بسيطة
22. Simple (alveolar) branched acinar عنبية (حويصلية) متفرعة بسيطة
23. Compound tubular انبوية مركبة
24. Compound acinar عنبية مركبة
25. Compound tubuloacinar انبوية عنبية مركبة

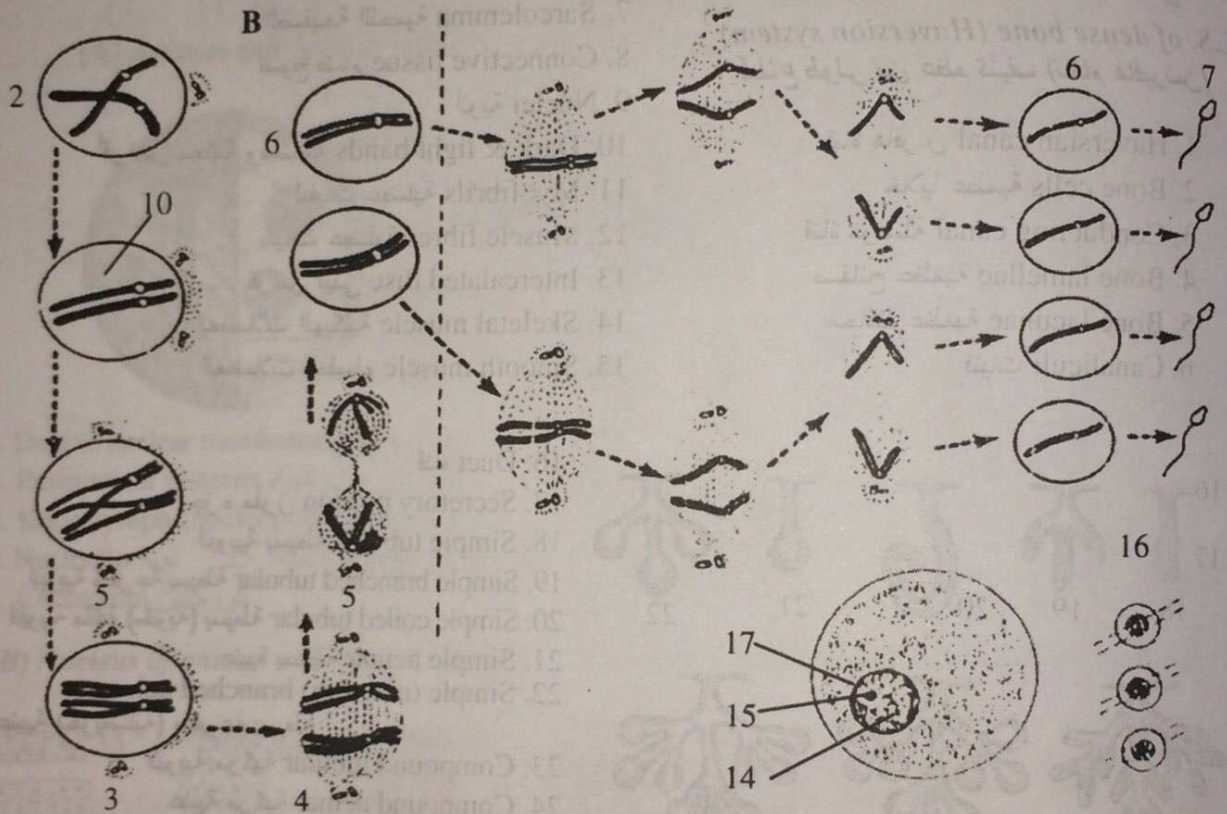
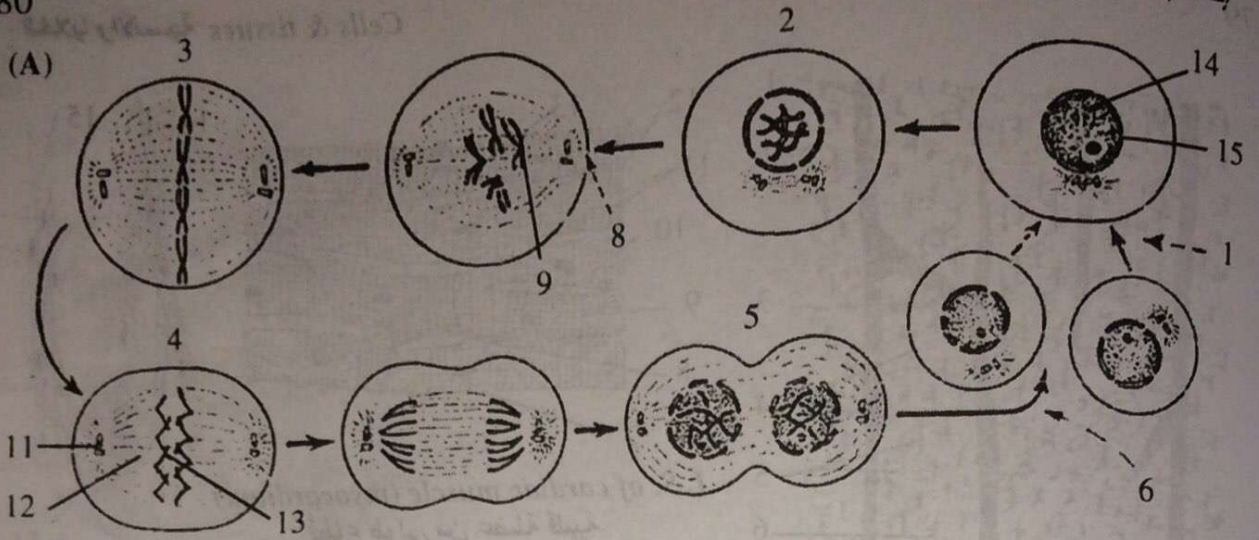
Exocrine glands الغدد الإفرازية

Exocrine glands are glands that secrete their products into a duct or onto the surface of the body. They are classified into three types: simple, compound, and mixed. Simple glands have a single duct, while compound glands have multiple ducts. Mixed glands have both exocrine and endocrine components. Examples of exocrine glands include the salivary glands, sweat glands, and the pancreas.

The diagram illustrates various types of exocrine glands, including simple tubular, simple branched tubular, simple coiled tubular, simple acinar, simple (alveolar) branched acinar, compound tubular, compound acinar, and compound tubuloacinar glands. Each type is shown with its characteristic duct structure and secretory units.

Scanned by CamScanner





## A. Mitosis

الانقسام الميتوزي. الغير مباشر. اللاجنسي: لتضاعف الخلية الجسدية كل واحدة مماثلة في التركيب والوظيفة وتحتوي 2 ن من الصبغات المزدوجة. يتكون كل صبغي من كروماتين يتصلان ببعضهما عند السنترومير

الانقسام الميوزي. الإختزالي. المنصف: تنقسم الخلية التناسلية (خصية أو مبيض) والتي تحتوي 2 ن من الصبغات المزدوجة لتعطي 4 خلايا كل واحدة تحتوي نصف صبغات الخلية الأصلية 1 ن وتحمل خصائص وراثية جديدة

الطور البيئي (التحضير)

الطور التمهيدي

الطور الإستوائي

الطور الانفصالي

الطور النهائي

6. New cells خلايا جديدة

7. Sperms حيوانات منوية

8. Aster نجمي. النجم

9. Chromosomes صبغيات

10. Centromere سنترومير

11. Centriole سنتريول

12. Spindle fiber خيوط مغزلية

13. Chromosome صبغي. كروموسوم

14. Chromatin net (داخل النواة) شبكة كروماتينية

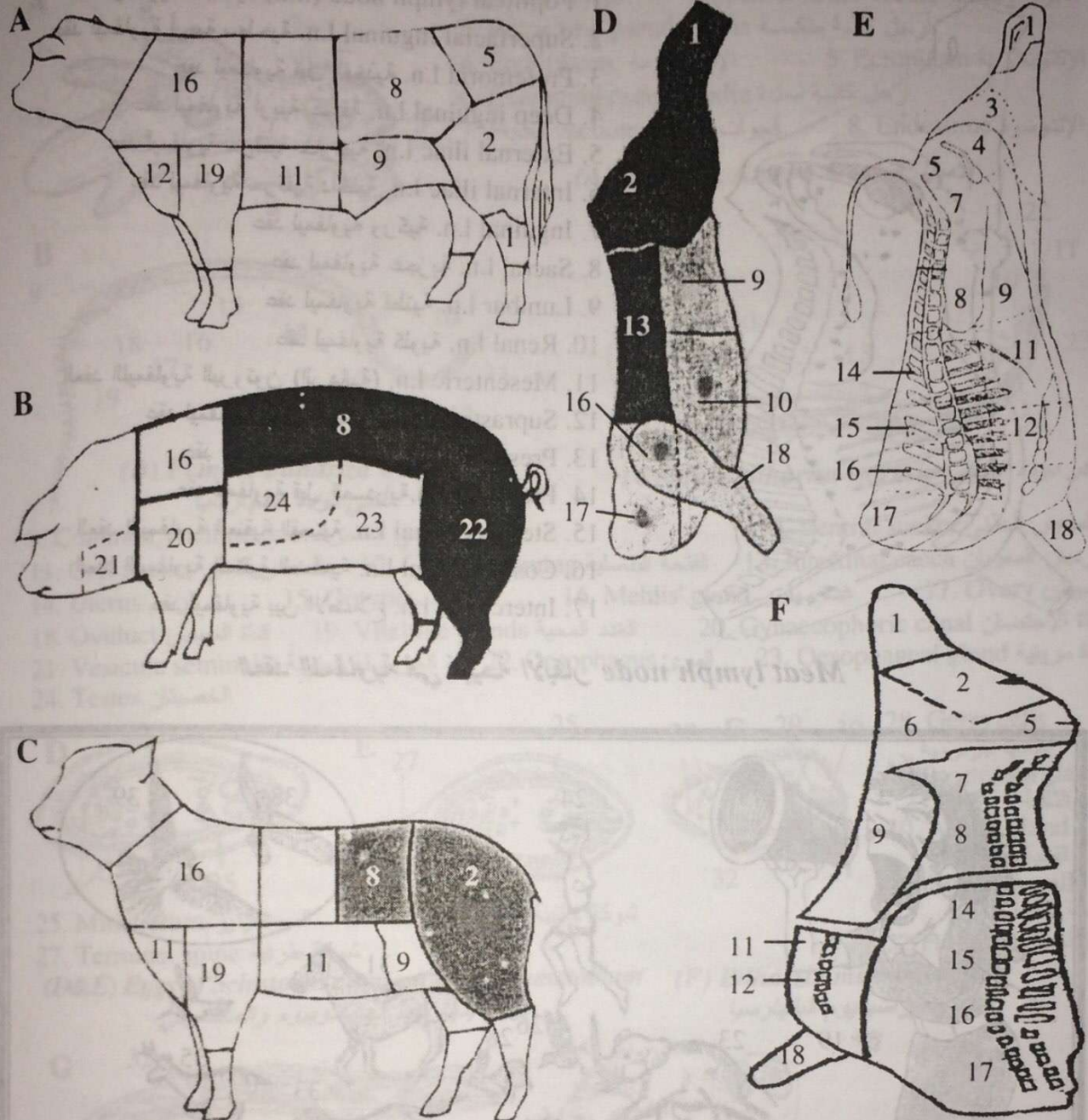
15. Nucleolus النوية

In female, 3 small polar bodies cells are disintegrate, one single mature ovum

في الأنثى ثلاث خلايا صغيرة تنفقت. تكبر خلية وتنضج بويضة

17. Nuclous النواة





A. Beef البقري

B. Pork خنزير

C. Mutton الضاني

D. Veal العجالي

E. Fattening calf تسمين عجال

F. Steer الفحال

1. Hind shin, shank الموزة الخلفية: تفضل في الشورية
2. Round, leg الفخذ: أجود وأفضل للحوم
3. Topside وش الفخذه. التلبيكو: للشوي
4. Silver side: corn beef ظهر الفخذه: لعمل الـ
5. Rump, atich bone العكوة. الكولاته: أجود قطعة
6. Knuckle, thick flank السمانة
7. Tender loin, rump, fillet الفلتو. الفلية: تفضل للوفتيك
8. Strip, sir, loin, hip بيت الكلاوي. انتركوت
9. Thin flank البطن. الصرة: لحم شعت وألياف
- 10 = 11 + 12 لحم الصدر. الدش

11. Blade, plate, Breast الدش الأمامي. الصدر

12. Brisket الدش الخلفي. مقدم الصدر

13 = 14 + 15 الريش. الكوستليتة. الروزييف

14. Rib piece

كوستليتة بريمو: منطقة آخر ست أضلاع في القفص الصدري

15. كوستليتة ترسو: من الضلع الرابع حتي الضلع السادس

16. Chuck, shoulder, arm

الكنتف. المروحة: لوح الكنتف والأضلاع الثلاثة الأولى

17. Cold الزند. الرقبة. المذبح

18. Fore shin الموزة الأمامية

19. Shank القصبة. عظم الساق

20. Picnic كتف الخنزير

21. Jowl الخد

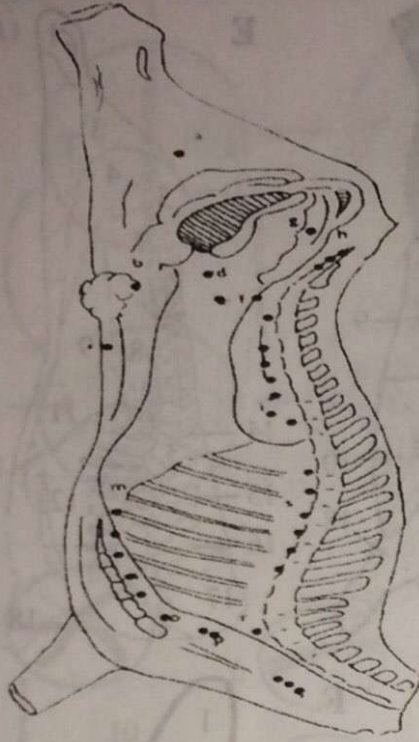
22. Ham فخذ الخنزير

23. Belly البطن

24. Spare rib روزييف

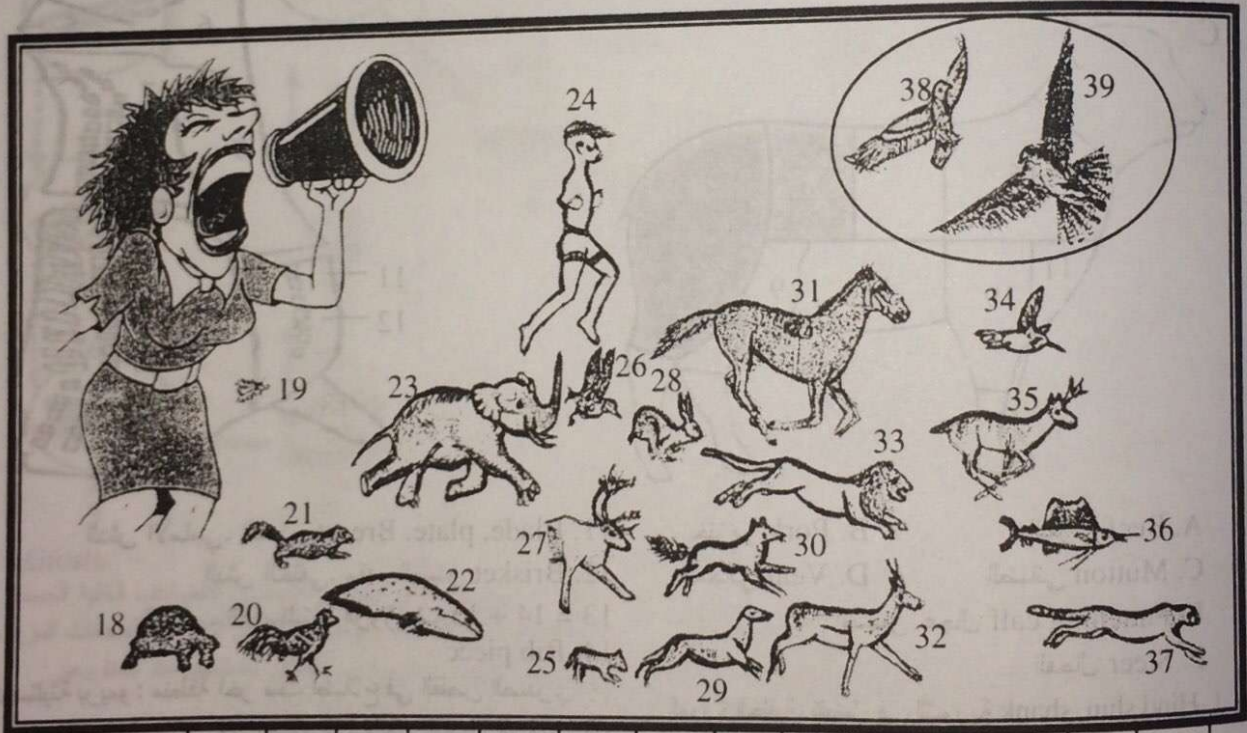


## العقد الليمفاوية في أجزاء الذبيحة Lymph nodes of meat parts



1. Popliteal lymph node (l.n.) عقدة ليمفاوية مابضية
2. Superficial inguinal l.n. عقد ليمفاوية أربية سطحية
3. Prefemoral l.n. عقد ليمفاوية قبل الفخذية
4. Deep inguinal l.n. عقد ليمفاوية أربية عميقة
5. External iliac l.n. عقد ليمفاوية حرقفية خارجية
6. Internal iliac l.n. عقد ليمفاوية حرقفية داخلية
7. Inguinal l.n. عقد ليمفاوية وركية
8. Sacral l.n. عقد ليمفاوية عجزية
9. Lumbar l.n. عقد ليمفاوية قطنية
10. Renal l.n. عقد ليمفاوية كلوية
11. Mesenteric l.n. العقد الليمفاوية البروتون (الرهائية)
12. Suprasternal l.n. عقد ليمفاوية فوق القصي
13. Presternal l.n. عقد ليمفاوية قبل القصي
14. Precostal l.n. عقد ليمفاوية قبل الصدرية
15. Sternocervical l.n. العقد الليمفاوية العنقية القصية
16. Costocervical l.n. العقد الليمفاوية العنقية الضلعية
17. Intercostal l.n. عقد ليمفاوية بين الأضلاع

## العقد الليمفاوية في ذبيحة الأبقار Meat lymph node

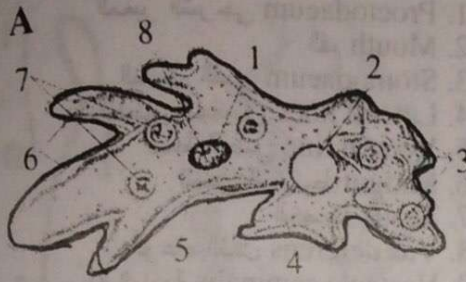


|                     |                 |                  |                  |
|---------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 18. Tortoise 0.17   | 19. House fly 5 | 20. Chicken 9    | 21. Squirrel 12  |
| 22. Whale 20        | 23. Elephant 25 | 24. Human 28     | 25. Cat 30       |
| 26. Robin 30        | 27. Caribou 32  | 28. Rabbit 35    | 29. Greyhound 39 |
| 30. Coyote 43       | 31. Horse 48    | 32. Gazelle 50   | 33. Lion 50      |
| 34. Humming bird 60 | 35. Antelope 61 | 36. Sail fish 65 | 37. Cheetah 70   |
| 38. Eagle 120       | 39. Falcon 200  |                  |                  |

## How fast animal can move? miles per hours

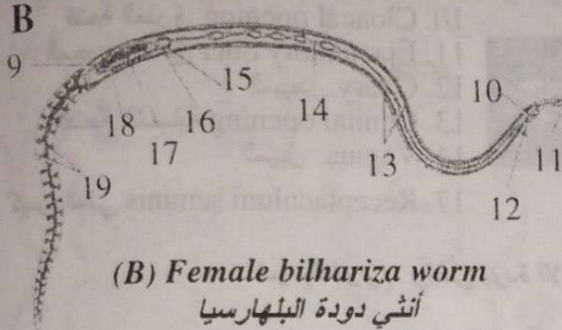
سباق مارثون للجميع: ما هي سرعة الحيوان "ميل/ساعة" عند الجري أو الهروب من العدو أو عند اصطيد الفريسة





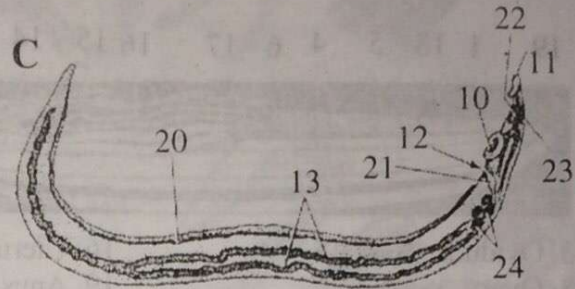
1. Nucleus النواة 2. Contractile vacuule الفجوة المتقبضة  
3. Retracting pseudopodia أرجل كاذبة منكمشة 4. Endoplasm الإندوبلازما  
5. Ectoplasm الإكتوبلازما 6. Extending pseudopodia أرجل كاذبة ممتدة  
7. Food vacuoles فجوات غذائية 8. Endosome الإندوسوم

(A) Amoeba, Ameba المتحولة



(B) Female bilharzia worm

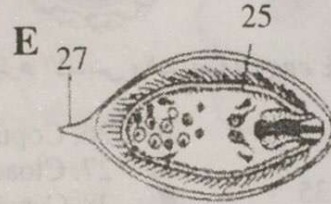
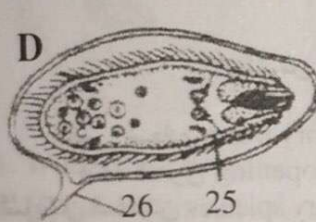
أنثى دودة البلهارسيا



(C) Male bilharzia worm

ذكر دودة البلهارسيا

9. Common vitelline duct المجري المحي المشترك 10. Ventral sucker الممص البطني  
11. Oral sucker الممص الفمي 12. Genital opening الفتحة التناسلية 13. Intestinal caeca الردبان المعويان  
14. Uterus الرحم 15. Ootype الأوتيب 16. Mehlis' gland غدة مهليس 17. Ovary المبيض  
18. Oviduct قناة المبيض 19. Vitelline glands الغدد المحية 20. Gynaecophoric canal قناة الإحتضان  
21. Vesicula seminalis الحويصلة المنوية 22. Oesophagus المريء 23. Oesophageal gland غدة مريئية  
24. Testes الخصيتان



25. Miracidium الميراسيديوم 26. Lateral spine شوكة جانبية  
27. Terminal spine شوكة طرفية

(D&amp;E) Eggs of Schistosoma mansoni &amp; S. Haematobium

بيض بلهارسيا الهيماتوبيوم والمانسوني



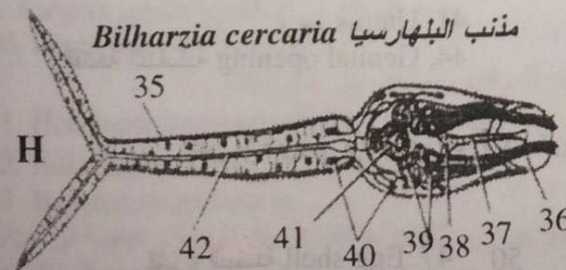
(F) Bilharzia miracidium

ميراسيديوم البلهارسيا

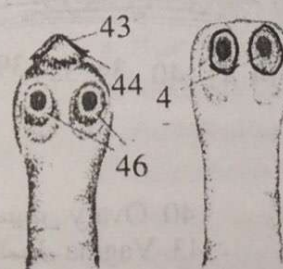


Bilharzia sporocyst

كيس بوغي (اسبوروسيت) البلهارسيا



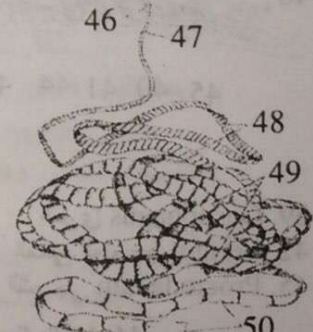
33. Developing cercariae خلايا جرثومية 34. Birth pore تقب الميلا 35. Tail الذيل  
36. Oral sucker الممص الفمي 37. Oesophagus المريء 38. Intestine الأمعاء  
39. Penetration glands الغدد الثاقبة 40. Flame cells خلايا لهبية  
41. Ventral sucker الممص البطني 42. Excretory canal of tail قناة الذيل الإخراجية



Scolex of T. solium &amp; T. saginata

رأس دودة

التينيا سوليوم والعزلاء

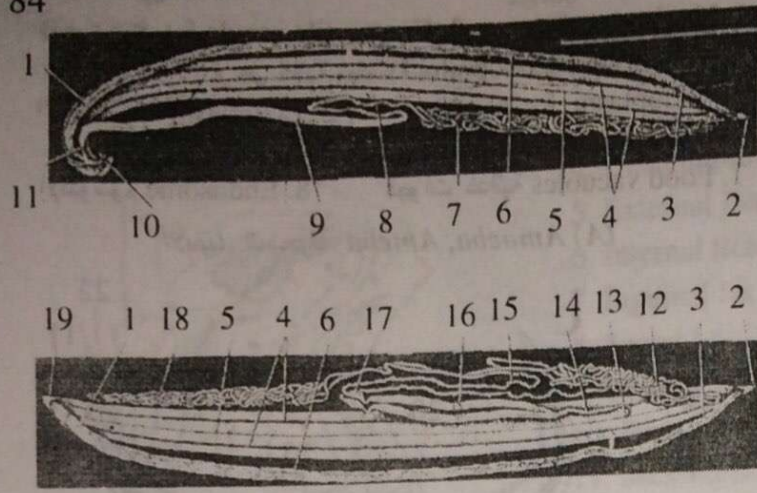


Taenia saginata

دودة الشريطية العزلاء

43. Rostellum البوز. المنقار. الفتحة 44. Hooks خطافات 45. Suckers ممصات  
46. Scolex رأس الدودة 47. Neck العنق  
48. Immature proglottides قطع لسانية غير ناضجة 49. Mature proglottides قطع لسانية ناضجة  
50. Gravid proglottides قطع لسانية حبلية



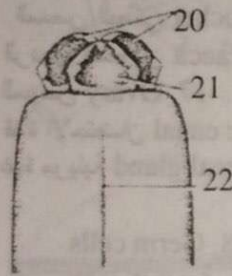


15. Oviduct قناة المبيض  
18. Ovary المبيض

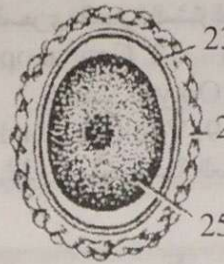
16. Uterus رحم  
19. Anus الاست

1. Proctodaeum المعبر الشرجي  
2. Mouth الفم  
3. Stomodaeum المدخل الفمي  
4. Lateral lines الخطان الجانبيان  
5. Ventral line الخط البطني  
6. Midgut المعى المتوسط  
7. Testis الخصية  
8. Vas deferens الوعاء الناقل  
9. Vesicula seminalis الحويصلة المنوية  
10. Cloacal opening فتحة المذرق  
11. Ejaculatory duct المجري الدافق  
12. Ovary المبيض  
13. Genital opening الفتحة التناسلية  
14. Vagina المهبل  
17. Receptaculum seminis كيس المنى

ذكر (العلوي) وأنثى دودة الاسكارس Male & female Ascaris

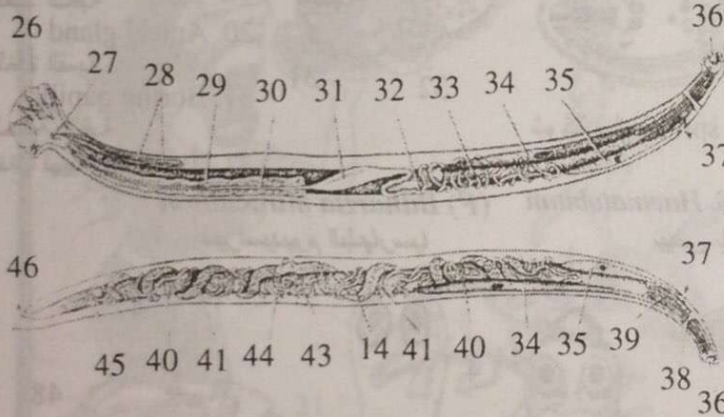


20. Ventro-lateral lips الشفتان البطنيان الجانبيتان  
21. Dorsal lip الشفة الظهرية  
22. Dorsal line الخط الظهرية



23. Egg-shell قشرة البيضة  
24. Mammillated coat غلاف منهد (مغطى بحلمات)  
25. Zygote اللاقحة

الاسكارس (الجزء الأمامي والبيضة) Ascaris (anterior part & egg)

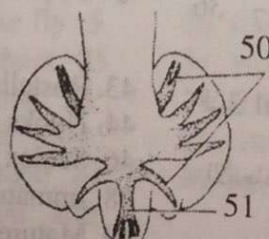


39. Oesophagus المريء  
42. Midgut المعى المتوسط  
45. Proctodaeum المعبر الشرجي

40. Ovary مبيض  
43. Vagina المهبل  
46. Anus الاست

26. Copulatory bursa الكيس السفادي  
27. Cloacal opening فتحة المذرق  
28. Copulatory spicules الشويكتان السفاديتان  
29. Cement gland الغدة الأسمنتية  
30. Ejaculatory canal المجري الدافق  
31. Vesicula seminalis الحويصلة المنوية  
32. Vas deferens الوعاء الناقل  
33. Testis الخصية  
34. Cephalic gland غدة رأسية  
35. Cervical gland غدة عنقية  
36. Mouth الفم  
37. Excretory pore الثقب الإخراجي  
38. Nerve ring الحلقة العصبية  
41. Uterus رحم  
44. Genital opening الفتحة التناسلية

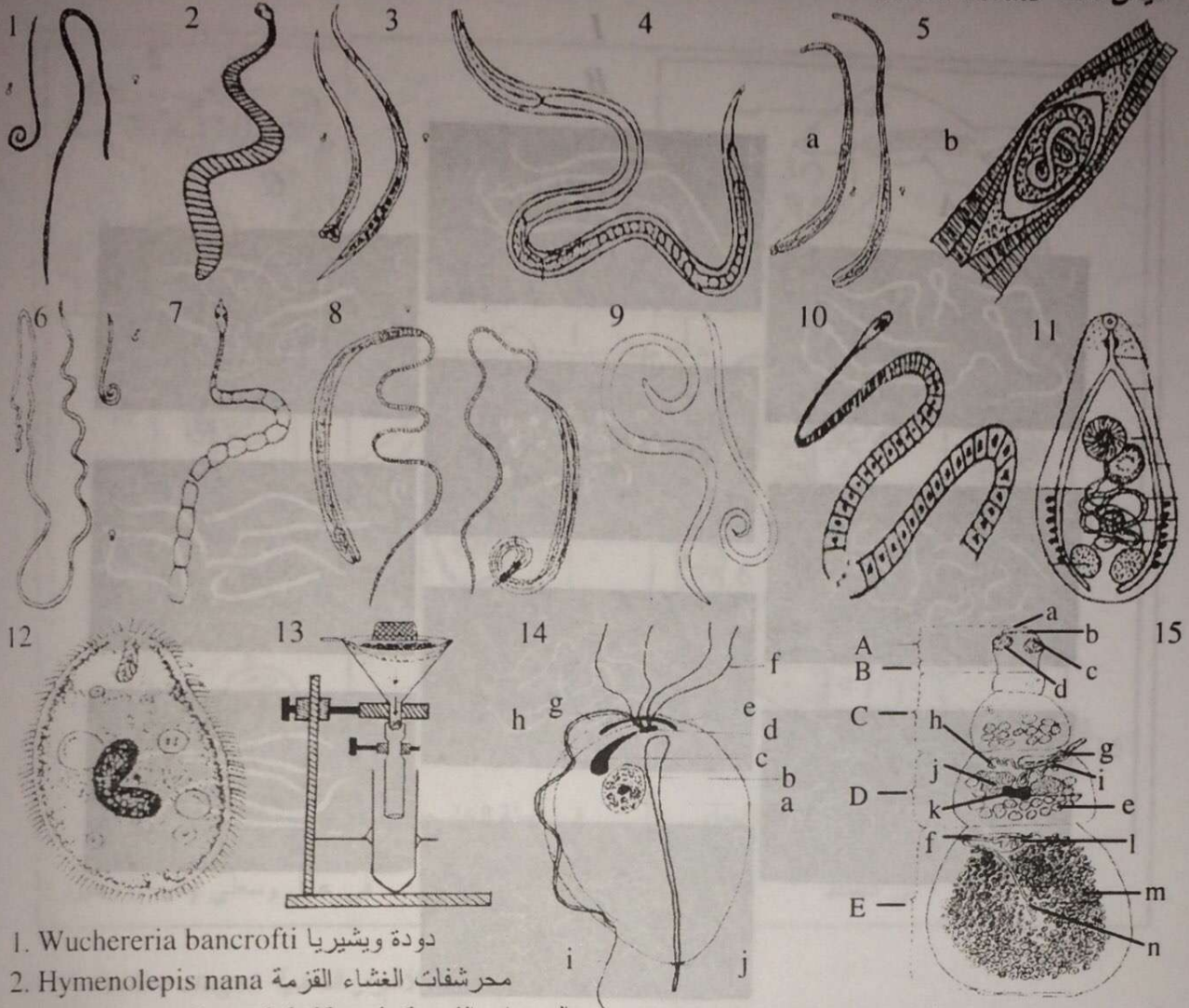
ذكر (العلوي) وأنثى دودة الأنكلستوما Male & female Ancylostoma worm



47. Egg-shell قشرة البيضة  
48. Teeth الأسنان  
49. Buccal cavity التجويف الفمي  
50. Rays الأشعة  
51. Dorsal ray شعاع ظهري

Egg, buccal cavity and copulatory bursa of Ancylostoma البيضة (على اليسار) والتجويف الفمي والكيس السفادي (على اليمين) لدودة الأنكلستوما



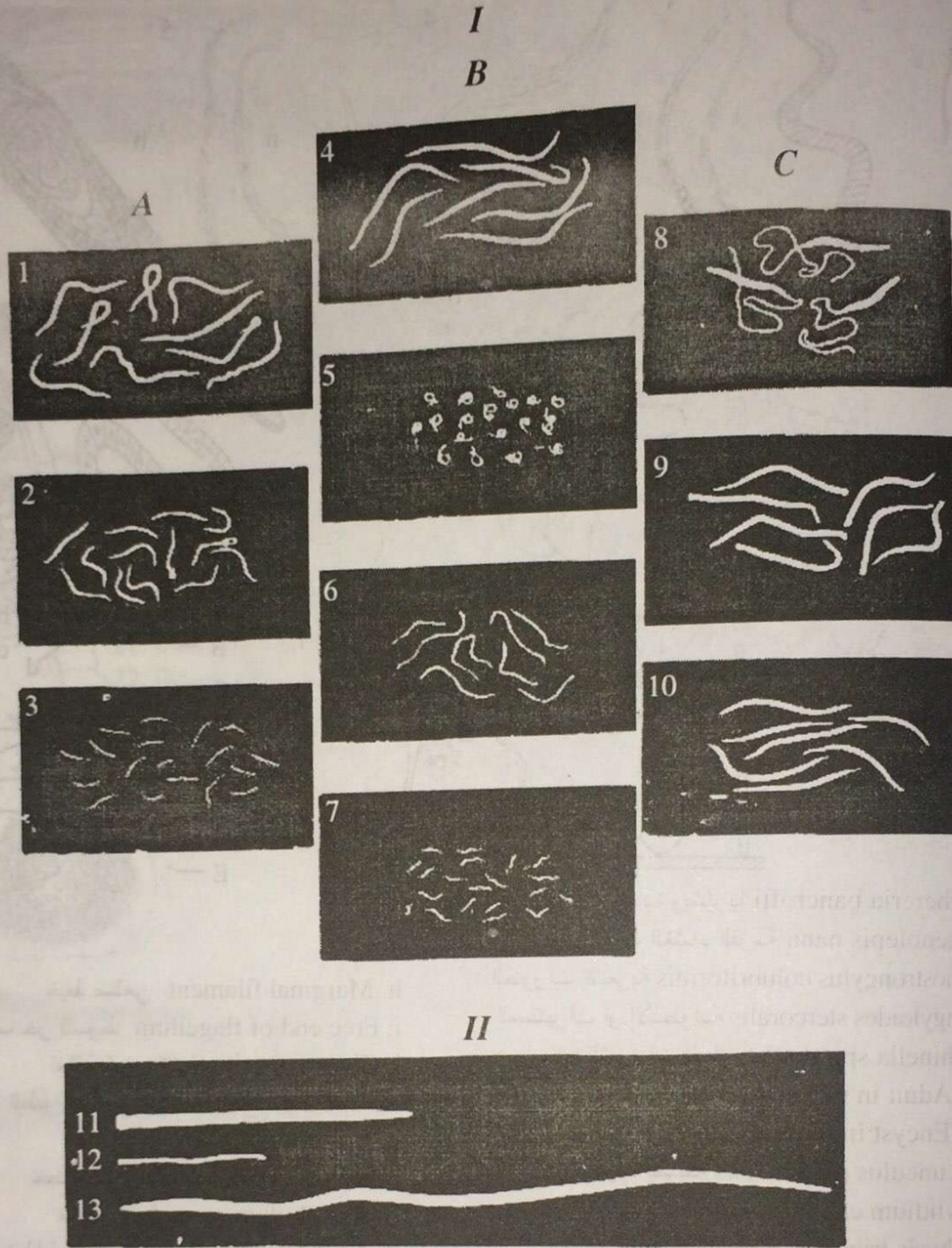


1. *Wuchereria bancrofti* دودة ويشيريا
2. *Hymenolepis nana* محرشفات الغشاء القزمية
3. *Trichostrongylus colubriformis* المدورات الشعرية
4. *Strongyloides stercoralis* المستديرات أو الأسطوانية
5. *Trichinella spiralis* الشعيرات الحلزونية
  - a. Adult in intestine دودة ناضجة
  - b. Encyst in muscle حوصلة في العضل
6. *Dracunculus medinensis* دودة المدينة
7. *Dipylidium caninum* دايلديوم الكلاب
8. *Trichuris trichiura* الكرابجية
9. *Ascaris lumbricoides* دودة الإسكارس
10. *Diphyllobothrium latum* ذات الورقتين المحفورتين العريضة
11. *Heterophyes heterophyes* مغايرة القوام
12. *Balantidium coli* دودة البلانتيديم
13. Baermann apparatus جهاز بيرمان: لإختبار يرقات الديدان الرئوية والمعوية في البراز
14. *Trichomonas* المشعرات
  - a. Nucleus النواة
  - b. Axostyl ابرة محورية
  - c. Parabasal جسم جار قاعدي
  - d. Blepharoplast منشأ الحركة
  - e. Pelta خيط هلال
  - f. Anterior flagellum أسواط أمامية
  - g. Undulating membrane غشاء متموج

- h. Marginal filament خيط ضلعي
- i. Free end of flagellum طرف حر للسط
- j. Chromatin ring حلقة كروماتينية
15. *Davainea proglottina* دودة الطيور الشريطية
  - a. Rostellum منقار صغير
  - b. Rostellar hooks خطاطيف المنقار
  - c. Acetabulum or sucker ممص
  - d. Acetabular hooks خطاطيف الممص
  - e. Testes الخصية
  - f. Cirrus (protruded) صرم. فوهه. بروز
  - g. Genital pore الفتحة التناسلية
  - h. Sperm duct القناة المنوية
  - i. Vagina المهبل
  - j. Ovary المبيض
  - k. Yolk gland غدة المح
  - l. Cirrus sac كيس البروز
  - m. Hexacanth embryo egg البويضة
  - n. Seminal receptacle المجمع النووي
- A. Scolex or head الرأس
- B. Neck region الرقبة
- C,D,E. = Proglottid = proglottis
- C. Immature D. Mature E. Gravid حامل

مفصل أو قطعة من دودة شريطية





**I. Adult helminths in ruminants (life size)**  
الديدان البالغة في المجترات (الحجم الطبيعي)

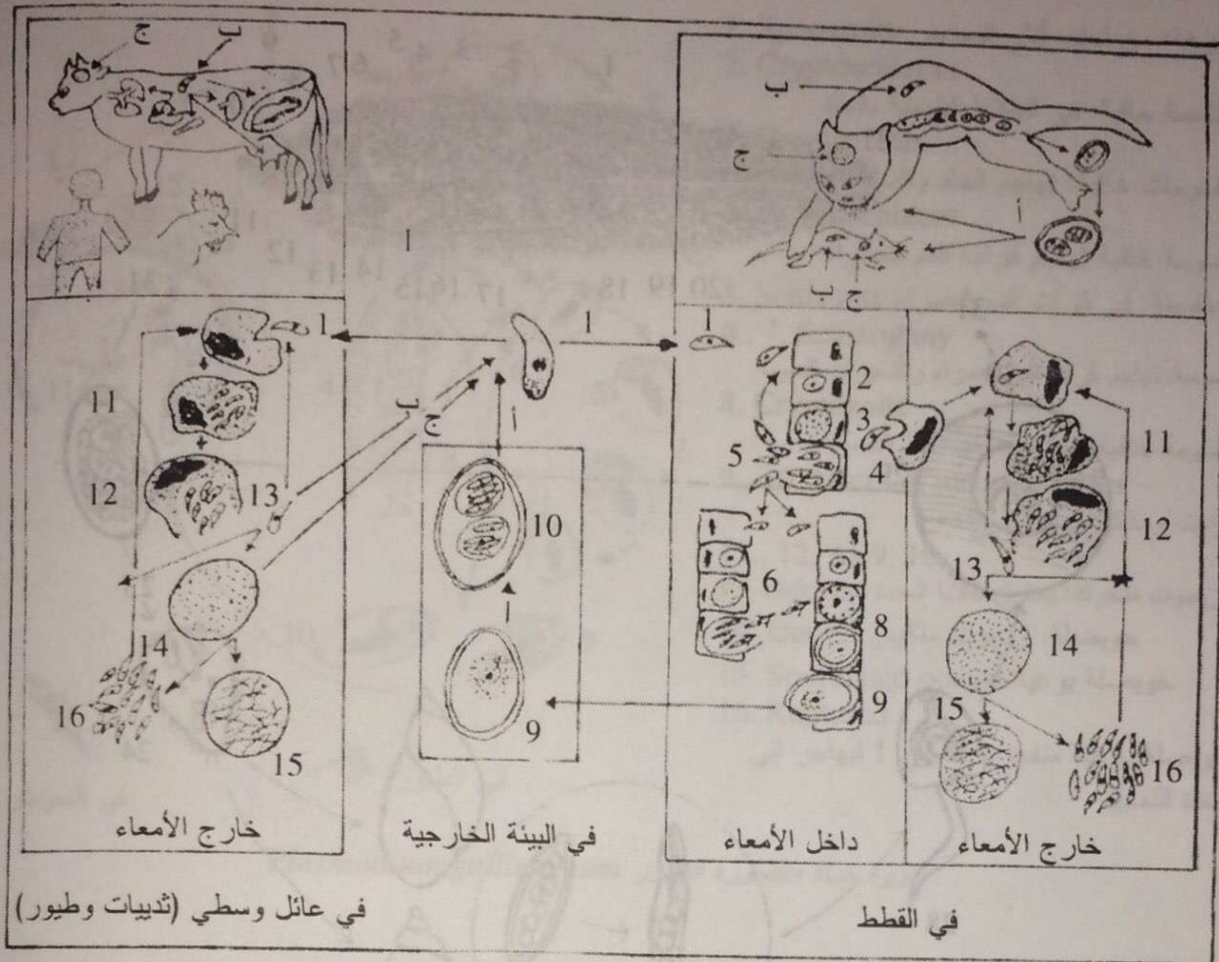
1. Haemonchus هيمونكس
2. Ostertagia أوسترتاجيا
3. Trichostrongylus المدورات الشعرية
4. Bunostomum بينوستوميم
5. Cooperia كوبرا
6. Nematodirus نيماتوديرس
7. Strongyloides المستديرات
8. Trichuris الكرياجية
9. Chabertia شابرتييا
10. Oesophagostomum المفوهات المريئية

**II. Size comparison with other species**

مقارنة حجم الدودة مع الأنواع الأخرى

11. Strongylus (horse) المستديرات في الخيول
  12. Ancylostoma (dog) أنكلستوما (ملقوات) الكلاب
  13. Toxocara (dog) (half life size) السهمية (نصف الحجم الطبيعي)
- A. Abomasum/small intestine ديدان الأمعاء الرفيعة والمعدة الرابعة
- B. Small intestine ديدان الأمعاء الرفيعة
- C. Large intestine ديدان الأمعاء الغليظة





## (A) Infective stages الأطوار المعدية

أ. Sporozoite بوع

ب. Tachyzoite أقسومة سريعة

ج. Bradyzoite أقسومة بطيئة

## (B) Inside intestine of cats

1. Infective stage طور معدي: يدخل جدار الأمعاء

2. Active stage طور نشط

3., 4., 5. Schizont, -s مقسومات. أقسومة/أقسومات

6., 7. Macro &amp; microgametes المشيج المذكر والمؤنث

8., 9. Oocyst الحويصلة. زيجوت متكيس: يخرج مع البراز

## (C) In environment

10. Sporulated oocyst حويصلة بوعية تحتوي بوائع: الطور المعدي الأول

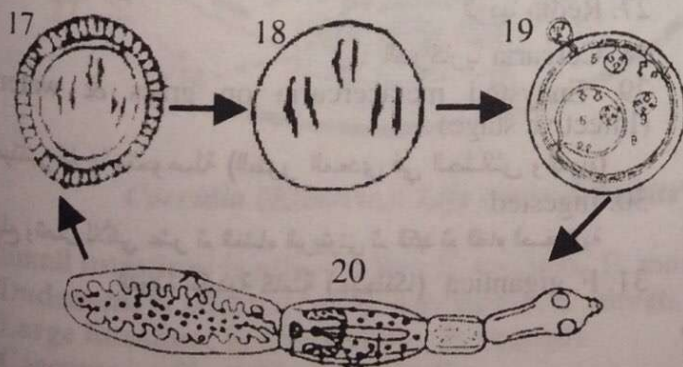
## العوائل الوسيطة

11., 12., 13. Schizonts أقسومات سريعة (الطور المعدي الثاني): وتسبب عدوي للجنين عن طريق الحبل السري

14. Toxoplasma cyst كيس المقوسات: في المخ (الطور المعدي الثالث)

15. Calcified كيس مقوسات متكلسة: في المخ

16. Ruptured cyst كيس مقوسات منفجرة: تسبب عدوي داخلية جديدة



17. Egg البويضة: الطور المعدي في براز الكلاب

18. Onchosphere

بويضة محوصلة: في العائل الوسيطي (أكلات العشب والإنسان)

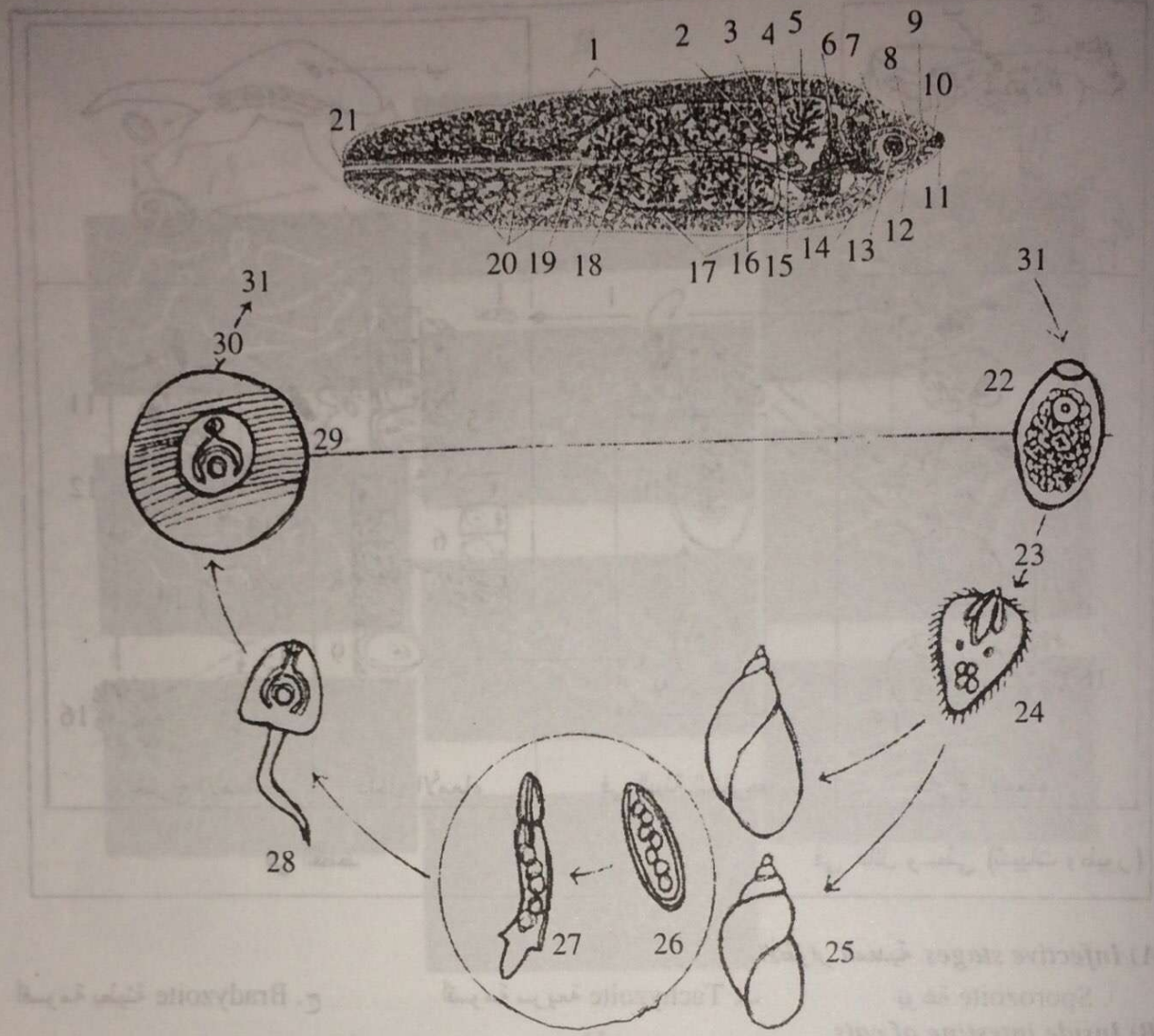
19. Hydated cyst الكيس العداري

(حوصلة هيدانت): الطور التشخيصي في الأحشاء

20. Adult الدودة الناضجة: الطور النهائي في الكلاب

المشوكة الحبيبية *Echinococcus granulosus*



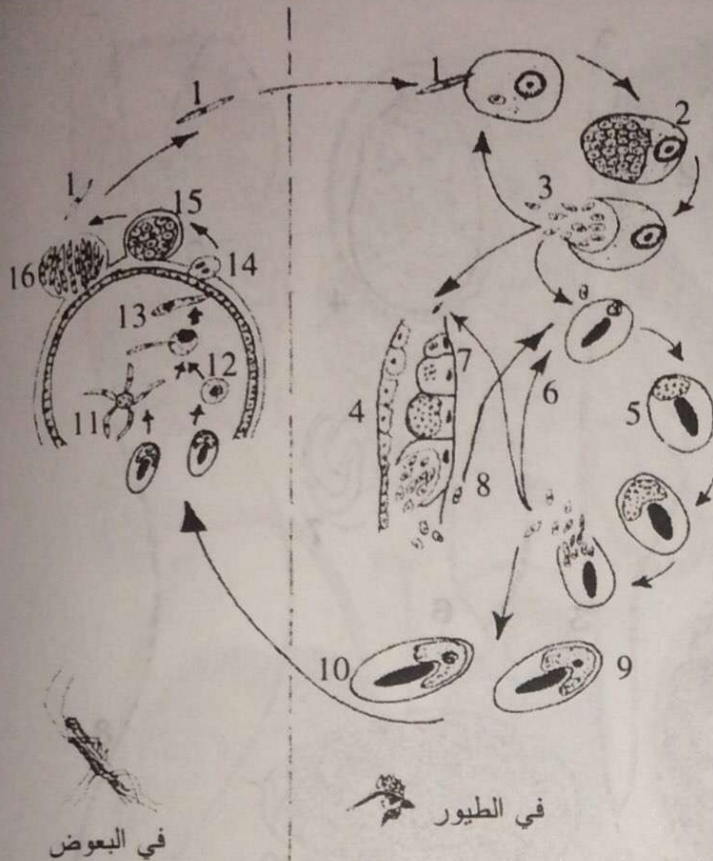


1. Vitelline glands الغدد المحية
2. Transverse vitelline duct مجرى محي الوسطي
3. Median vitelline duct المجرى المحي الوسطي
4. Oviduct قناة المبيض
5. Ovary المبيض
6. Uterus الرحم
7. Intestinal caecum رديب معوي
8. Genital atrium الدهليز التناسلي
9. Oesophagus المريء
10. Pharynx البلعوم
11. Oral sucker الممص الفمي
12. Cirrus sac كيس القوهه
13. Ventral sucker الممص البطني
14. Vesicula seminalis الحويصلة المنوية
15. Mehlis' gland غدة مهليس
16. Vas deferens وعاء ناقل
17. Longitudinal vitelline ducts مجريان محيان طوليان

18. Testis خصية
19. Main excretory canal القناة الإخراجية الرئيسية
20. Branches of intestinal caecum تفرعات الرديب المعوي
21. Excretory pore النقب الإخراجي
22. Egg in faeces البيض في البراز
23. Hatch الفقس
24. Miracidium ميراسيديوم
26. Sporocyst اسبوروسيسست
27. Redia الرديا
28. Cercaria السركاريا
29. Encysted metacercaria on grass & water (Infective stage) ميتاسركاريا متحوصلة (الطور المعدي في الحشائش والمياه)
30. Ingested تلع وتصل للأشعث عشر ثم الغشاء البريتوني ثم الكبد ثم القناة الصفراوية
31. F. gigantica الدودة الكبدية كاملة (جيجنتكا)

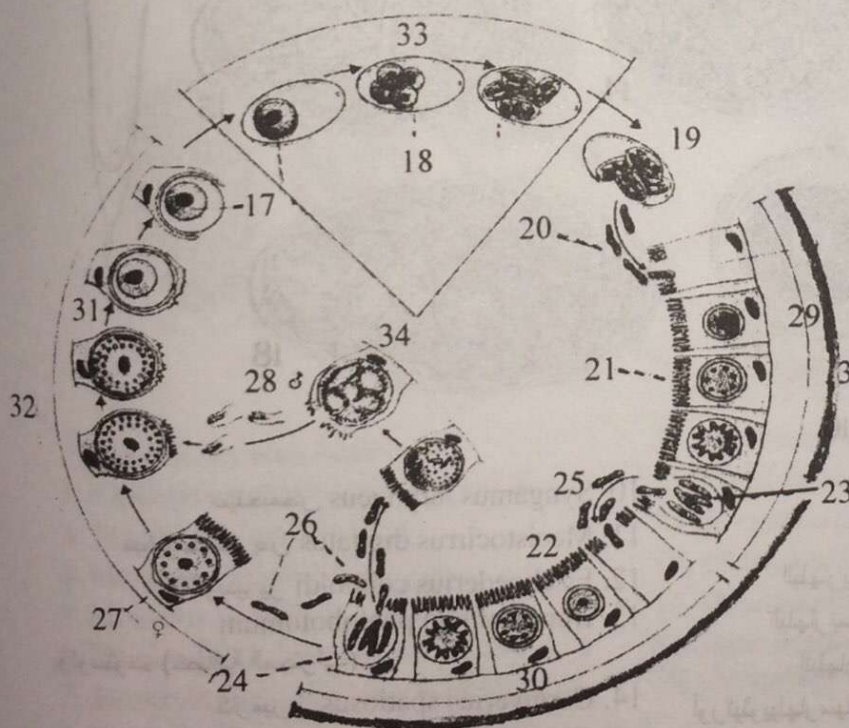
القوقع di





1. Sporozoite من لعاب البعوض
2. Cryptoschizont منقسمة خافية: في الخلايا البلمعية بالجلد
3. Cryptozoites أقسومات خافية: تهاجم الجلد والدم والكبد والرئة
4. Cryptoschizont أقسومة خافية تهاجم كرات الدم الحمراء
5. Schizonts في كرات الدم الحمراء
- 6., 7. Schizogony أقسومة: تهاجم كرات الدم الحمراء والشعيرات الدموية
8. Cryptozoite أقسومة خافية: تهاجم كرات الدم الحمراء
- 9., 10. Micro & macrogametes مؤنث ومذكر كيس مشيج
- 11., 12. As 9, 10 زيجوت متحرك: يخترق خلايا المعدة
13. Ookinete حويصلة. زيجوت متكيس
14. Oocyst حويصلة بوغية
15. Sporulated oocyst حويصلة بوغية منفجرة: لتعطي 1 ليهاجر إلى الغدة اللعابية
16. Ruptured

*Plasmodium gallinaceum* دورة حياة متصورة الطيور



17. Oocyst كيس بيضي
18. Sporulating oocyst كيس بيضي متحوصل
19. Sporocyst الحوصلة
20. Sporozoite بوغ جرثومي
- 21., 22. Trophozoite 1, 2 تروفوزيت
- 23., 24. Schizont 1, 2 شيزونت
- 25., 26. Merozoite 1, 2 ميروزويت
- 27., 28. Gametocyte ♀, ♂ مشيج مؤنث ومذكر
- 29., 30. 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup> asexual cycle المرحلة اللاجنسية الأولى والثانية
31. Schizogony تكاثر انفصالي
32. Gametogony التكاثر بالأمشاج
33. Outside host sporogony تكاثر بالأمشاج خارج العائل
34. Inside host intestine داخل أمعاء العائل

*Coccidia (Eimeria): Life cycle & habits* دورة حياة الكوكسيديا وأماكن معيشتها

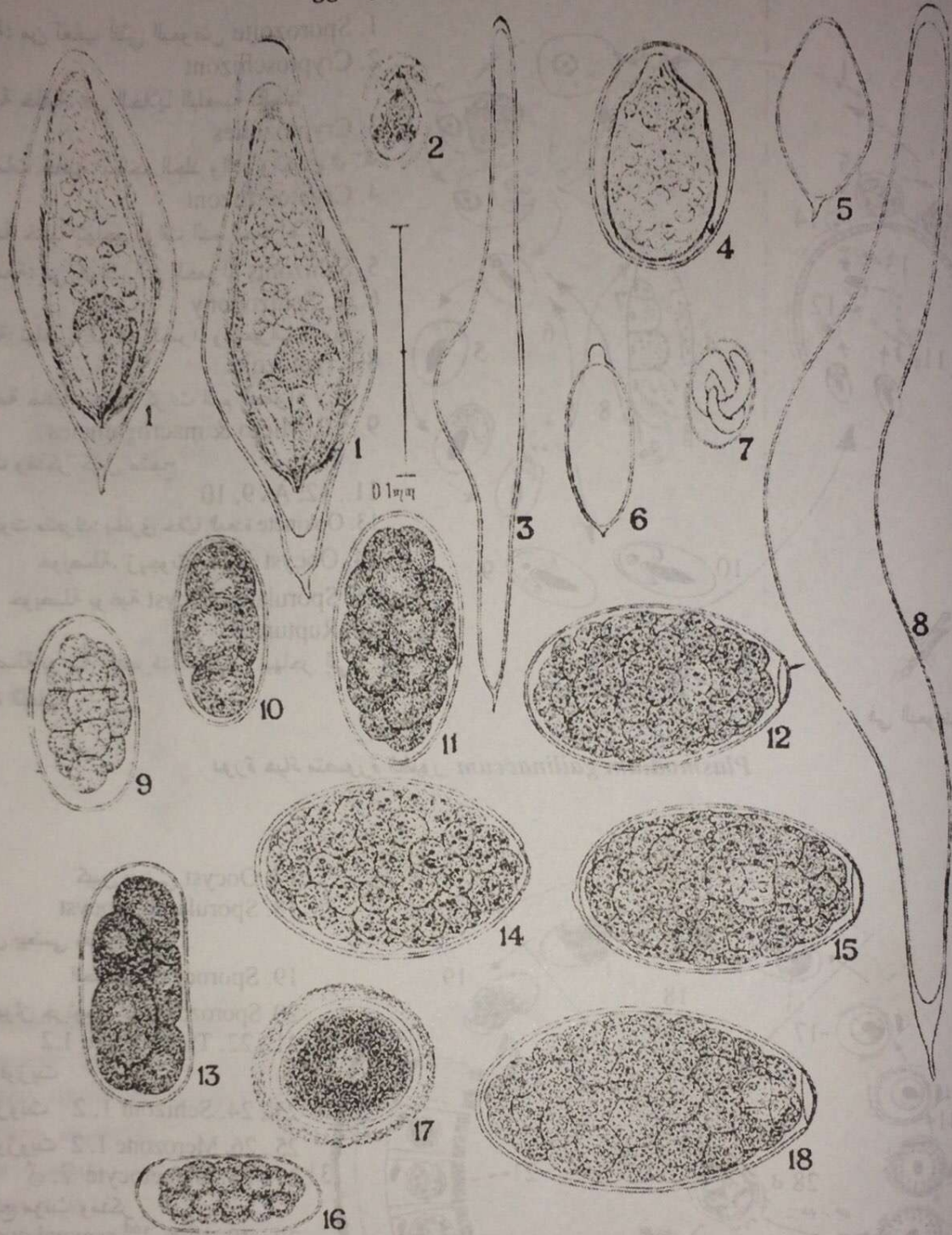
\*Small intestine: is affected by: E. necatrix, E. maxima

\*Dudenum: is affected by: E. acervulina, E. mivati, E. hagani, E. praecox, E. mitis

\*Large intestine: is affected by: E. brunetti

\*Caecum: is affected by: E. tenella





1. *Schistosoma bovis* بلهارسيا الأبقار

2. *Euryterma pancreaticum* إيريتيرما

3. *Schistosoma spindalis* البلهارسيا الشوكية

4. *Schistosoma japonicum* البلهارسيا اليابانية

5. *Schistosoma indicum* البلهارسية الهندية

6. *Ornithobilharzia turkestanicum* أورنيثوبيلهارسيا

7. *Thelazia rhodesii* ثاليزيا

8. *Schistosoma nasalis* (المنشقات) الأنفية

9. *Oesophagostomum radiatum*

أسوفاجوستوم (مكونات العقيدات)

10. *Syngamus laryngeus* سينجيمص

11. *Mecistocirrus digitatus* ميكيوستوسيريس

12. *Fiscoederius cobboldi* فيشويديريز

13. *Bunostomum phelobotomum*

بونوستوم (خطافية المجترات)

14. *Carmyerius spatiosus* كارميريز

15. *Gastrothylax crumenifer* جاستروثالكس

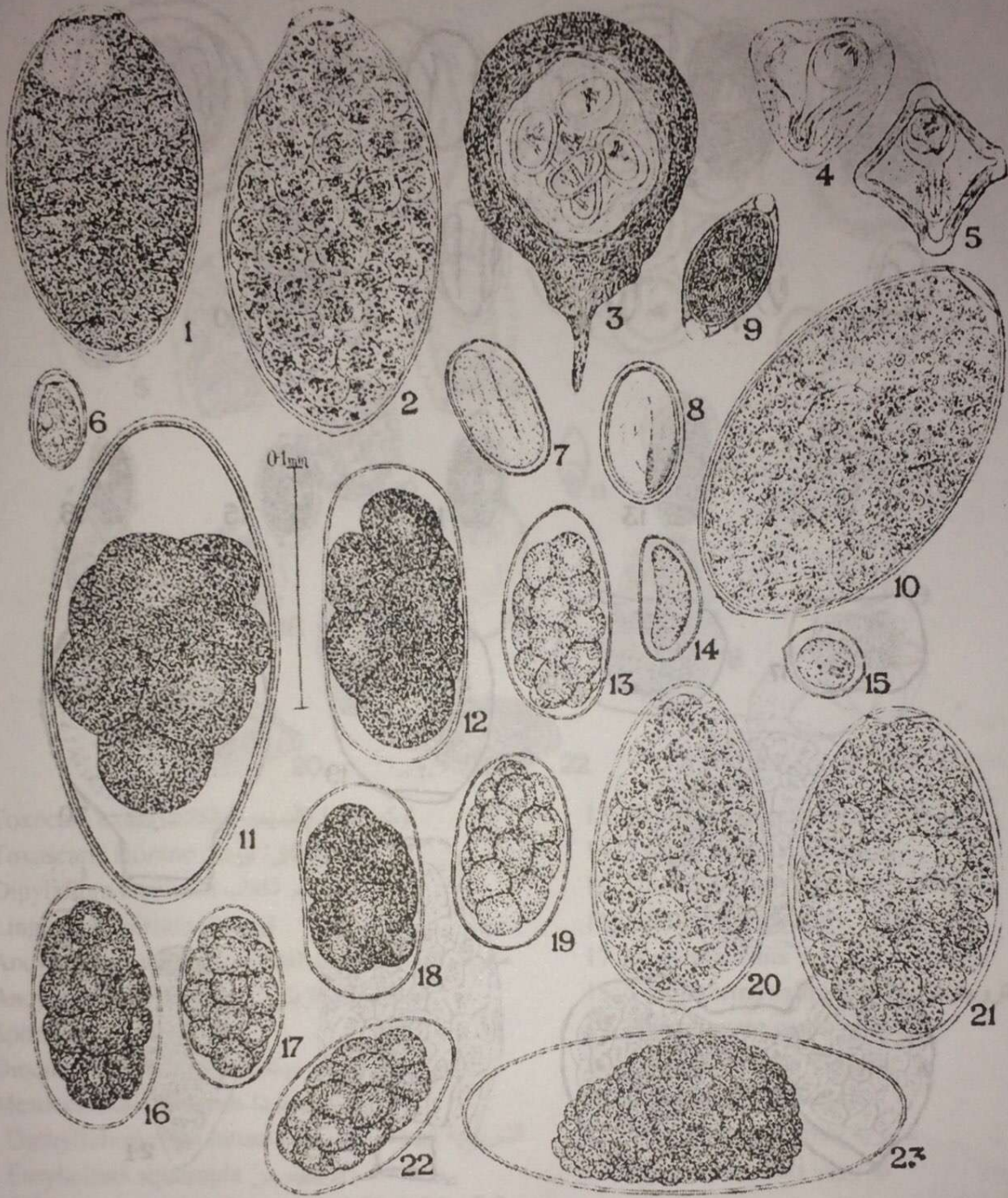
16. *Cooperia pectinata* كوبريا

17. *Asacris vitulorum* (الصفريّة) اسكارس

18. *Fiscoederius elongates* فيشويديريز

Eggs (ova) of worm parasites of cattle's faeces بيض الديدان الطفيلية في براز المواشي



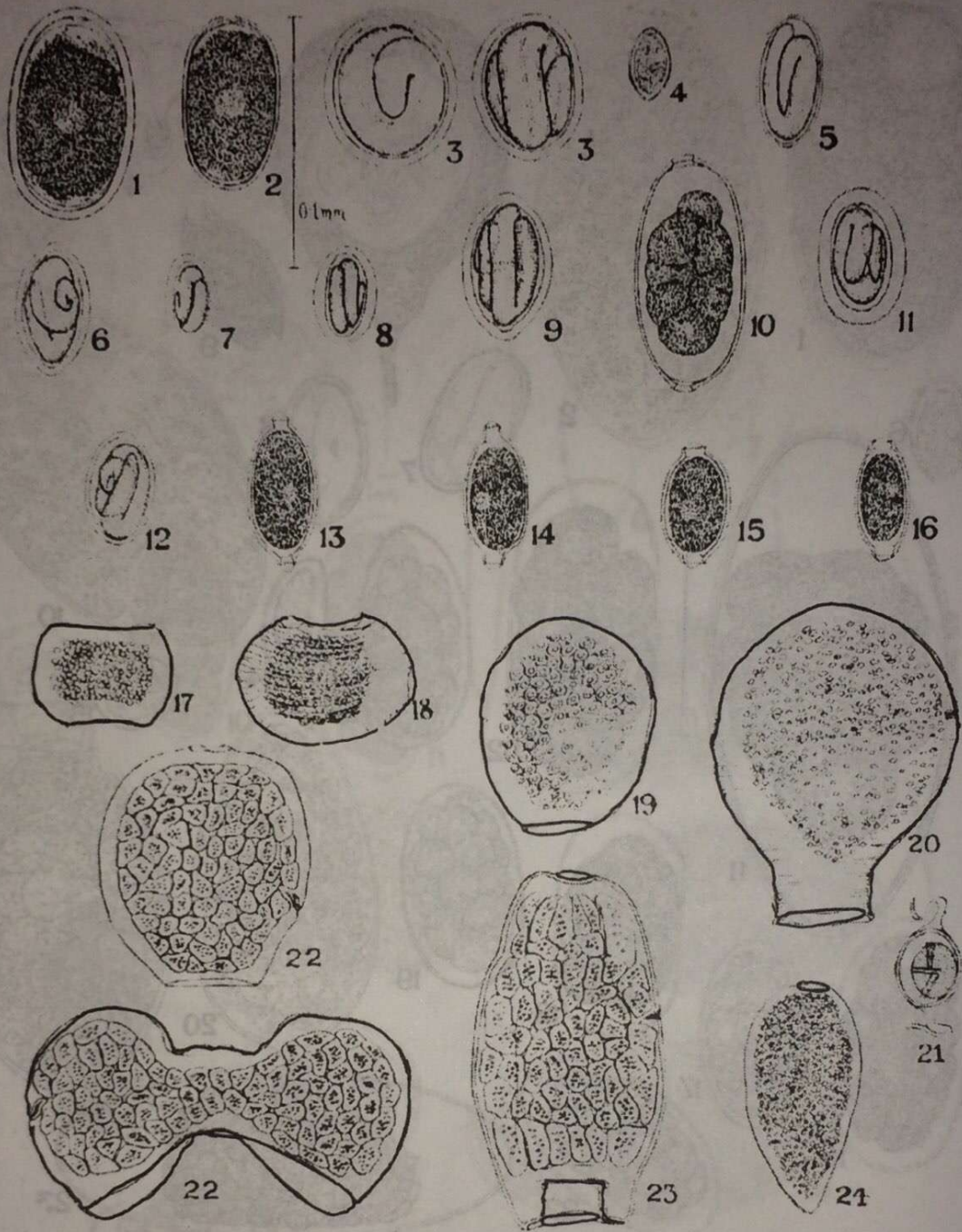


1. Fasciola hepatica الودة الكبدية
2. Paramphistomum cervi بارام فستوم
3. Thysaniezia giardi ثيسينيزا
4. Moniezia expansa مونيزيا اكسبنا
5. Moniezia benedeni مونيزيا بندينى
6. Dicrocoelium dendriticum الرمحية المسننة
7. Strongyloides papillosus الاسطوانية الدقيقة
8. Gongylonema pulchrum جونجيلوديس
9. Trichostrongylus spp. السوطية
10. Fasciola gigantica الكبدية العملاقة
11. Nematodirus spathiger نيماتوديرس
12. Gaigeria pachyscelis جياجيريا

13. Trichostrongylus spp. الاسطوانية الشعرية
14. Skrjabinema ovis اسكرجابينيميا
15. Avitellina centripunctata أفيتيلينا
16. Chabertia ovina شابيرتا
17. Haemonchus contortus هيمونكس
18. Bunostomum trigonocephalum بينوستوميم
19. Oesophagostomum columbianum أسوفاجوستوم (مكونات العقيدات)
20. Cotylophoron cotylophorum كوتيلوفرون
21. Fascioloides magna كبدية ماجنا
22. Ostertagia circumcincta اوسترتاجيا
23. Marshallagia marshalli مارشالاجيا

بيض الديدان الطفيلية في براز الأغنام Eggs (ova) of worm parasites of sheep's faeces



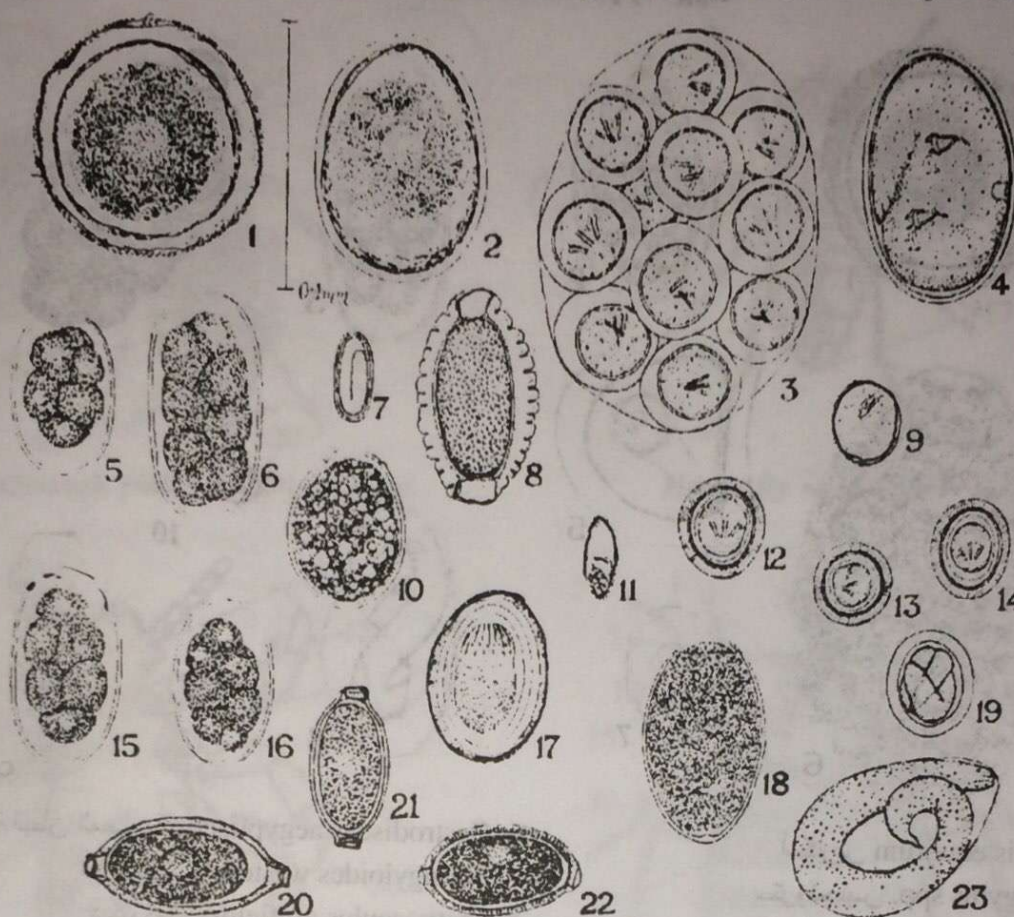


1. Ascaridia galli اسكاريديا الطيور
2. Heterakis gallinae هتراكس جاليني
3. Subulura brumpti سيبليرا
4. Prosthogonimus spp. بروتوسترونجليس
5. Strongyloides avium إسترولوجويدس
6. Tetrameres Americana تتراميرس
7. Acuaris spiralis أكياريا حلزونية
8. Acuaris hamulosa أكياريا هيميلوسا
9. Gongylonema ingluvicola جونجيلونيما
10. Syngamus trachea سنجامس القصصية
11. Hartertia gallinarum هارتييرتيا
12. Oxyspirura mansoni أوكسيسبيريرا

13. Capillaria annulata شعيرية الطيور
14. Capillaria retusa كابيلاريا (شعيرية)
15. Capillaria columbae كابيلاريا (شعيرية)
16. Capillaria longicollis كابيلاريا (شعيرية)
17. Amaebotania sphenoides إميبوتانيي
18. Hymenolepis carioca محرشفات الغشاء (هيمونوليس)
19. Raillietina cesticillus دالياتينا سست سلس
20. Choanotaenia infundibulum شوينوتينيا
21. Single egg of C. infundibulum خلية واحدة من رقم 20
22. Raillietina echinobothrida دالياتينا أكسينوبوثريديا
23. Raillietina tetragona رالياتينا تتراجونا
24. Davainea proglottina دافانيا بروجلوتينا

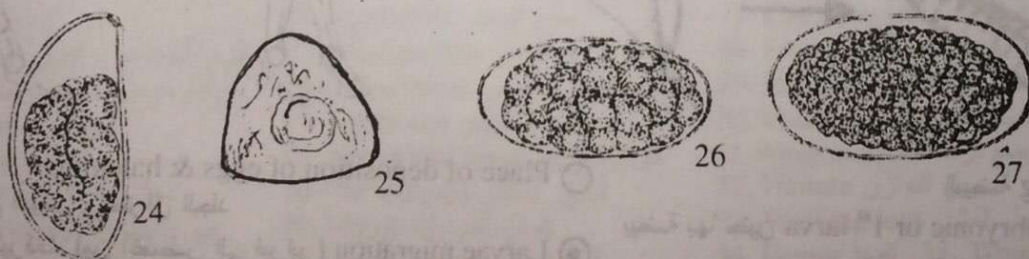
Eggs (ova) of worm parasites of the fowl's faeces بيض الديدان الطفيلية في براز الدواجن





- |   |  |
|---|--|
| 1. <i>Toxocara canis</i> الكلاب (السهمية) توكسوكارا           | 13. <i>Tenia hydatigena</i> الشريطية العدارية  |
| 2. <i>Toxascaris leonine</i> ليونين توكسوكارا                 | 14. <i>Taenia ovis</i> شريطية الأغنام          |
| 3. <i>Dipylidium caninum</i> دايبيلديم الكلاب                 | 15. <i>Uncinaria stenocephala</i> يونكانارا    |
| 4. <i>Linguatula serrata</i> لينجياتا                         | 16. <i>Necator americanus</i> نيكاتور          |
| 5. <i>Ancylostoma caninum</i> الكلابية (الخطافية) ملقوات الفم | 17. <i>Oncicola canis</i> أونكوكولا            |
| 6. <i>Ancylostoma braziliense</i> الخطافية البرازيلي          | 18. <i>Troglotherma salmincolo</i> تروجلوتيرما |
| 7. <i>Spirocerca lupi</i> الملتوية                            | 19. <i>Physaloptera canis</i> فيسالوبتيرا      |
| 8. <i>Diectophyma renale</i> ديكتوفيميا                       | 20. <i>Trichuris vulpis</i> السوطية            |
| 9. <i>Mesocostoides lineatus</i> ميزوسيستودا                  | 21. <i>Capillaria plica</i> شعيرية             |
| 10. <i>Diphyllbothrium latum</i> (العوساء) الشريطية البيضاء   | 22. <i>Capillaria aerophila</i> شعيرية         |
| 11. <i>Euryhormis squamula</i> إيريهلميس                      | 23. <i>Filaroides osleri</i> فيلارويدا         |
| 12. <i>Echinococcus granulosus</i> المشوكة المحببة            |  |

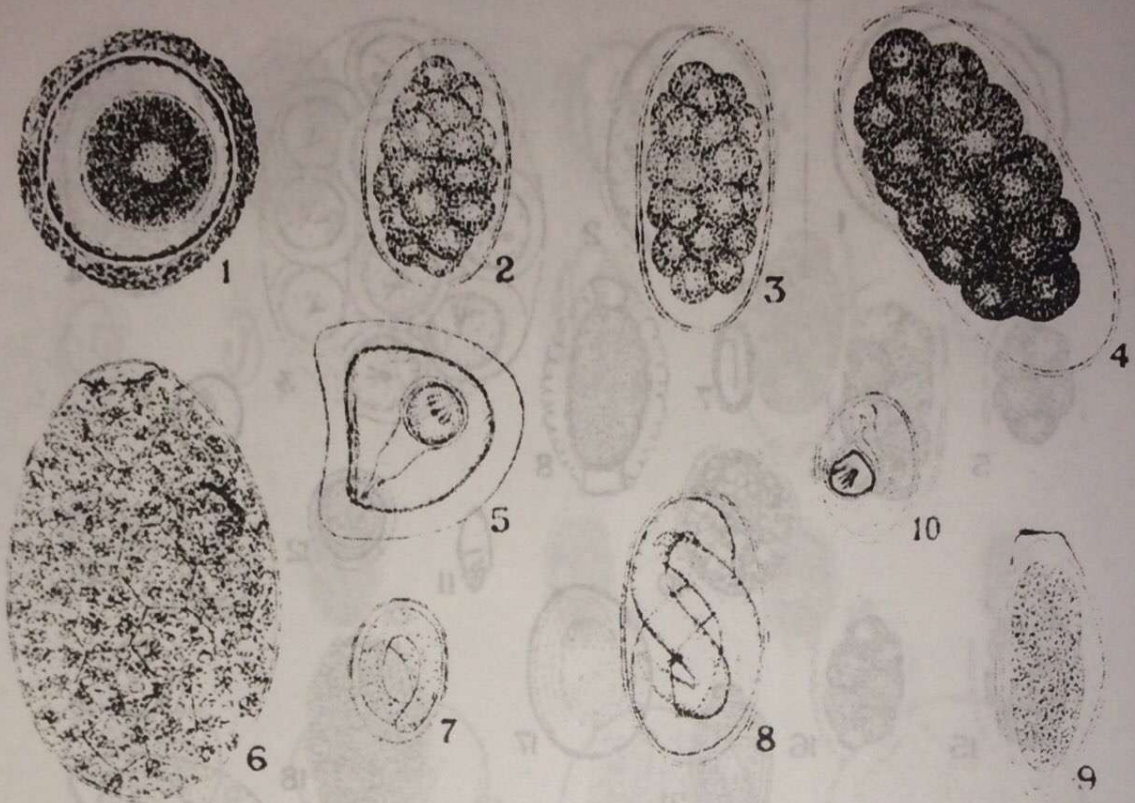
**Eggs (ova) of worm parasites of the dog's faeces بيض الديدان الطفيلية في براز الكلاب**



- |   |  |
|---|--|
| 24. <i>Passalurus ambiguus</i> الأرانب (حرقص) دبوسية          | 25. <i>Cittolaenia ctenoides</i> سيتولينيا |
| 26. <i>Trichostrongylus retortaeformis</i> الأسطوانية الشعرية | 27. <i>Graphidium strigosum</i> جرافيديم   |

**Eggs (ova) of worm parasites of the rabbit's faeces بيض الديدان الطفيلية في براز الأرانب**

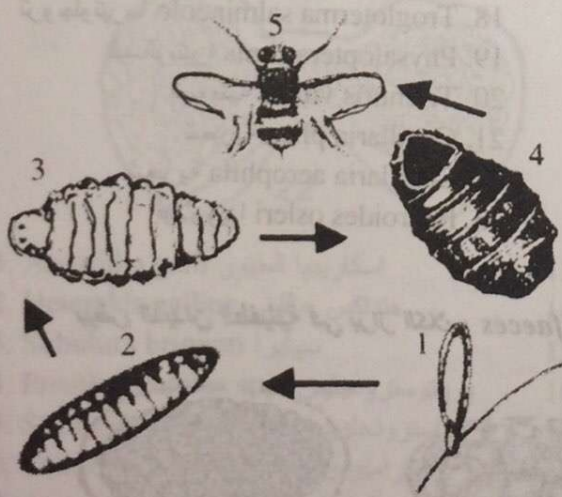




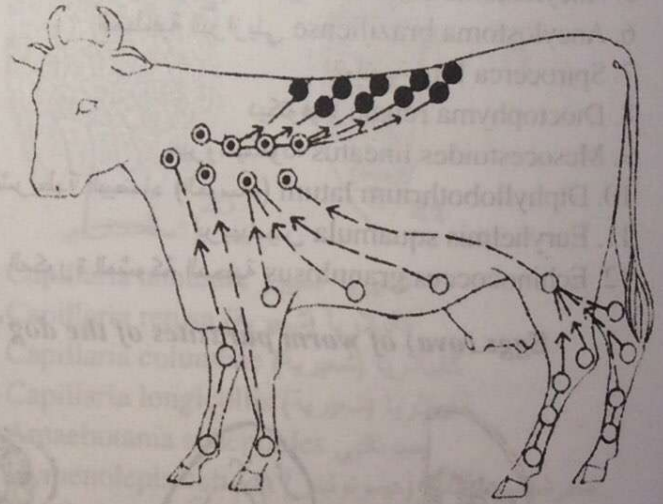
1. Ascaris equorum أسكارس
2. Strongylus spp. سترونجيليس
3. Trichonema spp. تراكونيما
4. Triodontophorus tenuicollis
5. Anoplocephala spp. عاريات الرأس

6. Gastrodiscus aegyptiacus قرصية البطن المصرية
7. Strongyloides westeri سترونجيليدي
8. Dictyocaulus arnfieldi ديكتوكولس
9. Oxyuris equi دبوسية (حرقص) الخيل
10. Paranoplocephala mamillana بارانوبلوسيفالا

**Eggs (ova) of worm parasites of the equine's faeces بيض الديدان الطفيلية في براز الخيول**



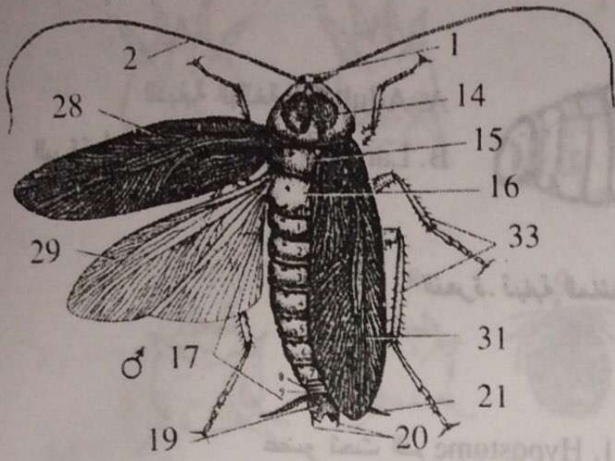
1. الببيضة Egg
2. بيضة بها جنين or 1<sup>st</sup> larva
3. اليرقة Larva
4. الشرقة Pupa
5. الذبابة النبرية Warble fly



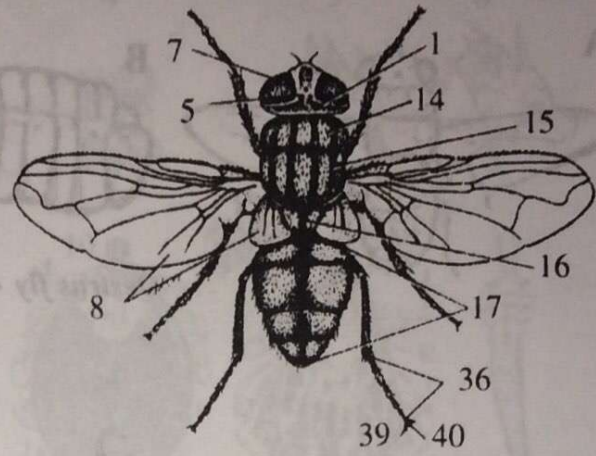
- Place of deposition of eggs & hatching
- Larvae migration (من أغسطس إلى فبراير)
- Larva of warble under skin
- يرقة نبرية: تحت الجلد (من يناير إلى يوليو)

**Life cycle of the warble fly دورة حياة الذبابة النبرية**

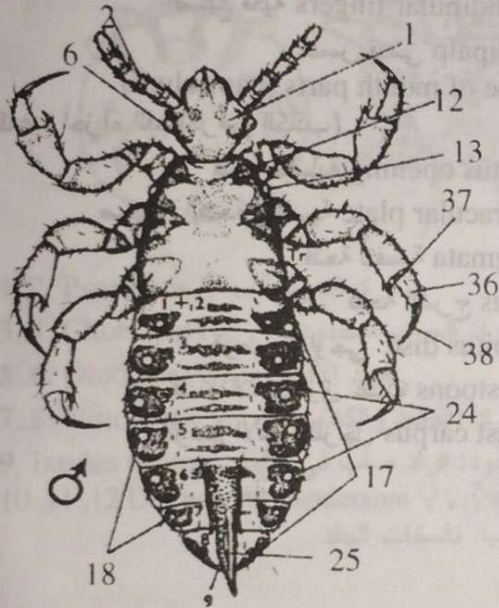




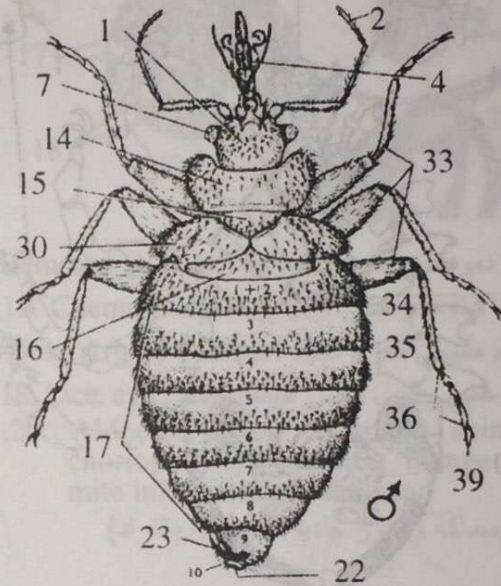
Cockroach (الحشرة البالغة) الصرصور



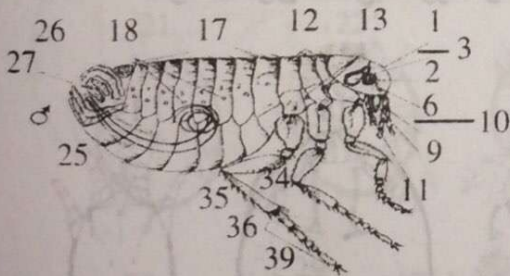
House fly الذبابة المنزلية



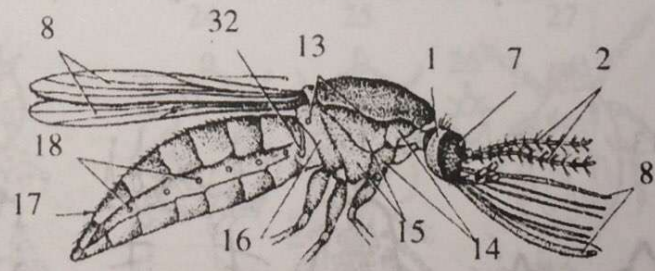
Body louse قمل الجسم



Bed bug بق الفراش



Flea البرغوث



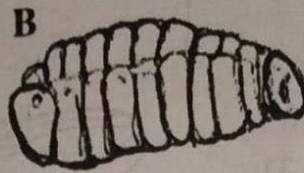
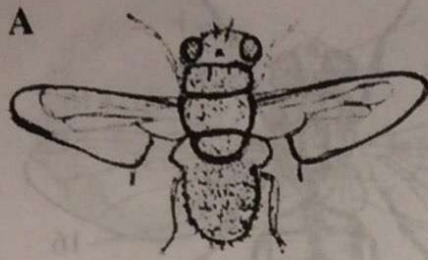
Female mosquitoes أنثى البعوض

1. Head الرأس
2. Antenna قرن الإستشعار. الزباني
3. Antennal groove ميزاب الزباني
4. Rostrum الخرطوم
5. Ocelli العينات
6. Simple eye عين بسيطة
7. Compound eye عين مركبة
8. Fore wings الجناحان الأماميان
9. Maxillae الفك
10. Maxillary palps الملمسان الفك
11. Labial palps الملمسان الشفويان
12. Thorax الصدر
13. Thoracic spiracles ثغور صدرية

14. Prothorax مقدم الصدر
15. Mesothorax وسط الصدر
16. Metathorax مؤخر الصدر
17. Abdomen البطن
18. Abdominal spiracles ثغور بطنية
19. 10<sup>th</sup> tergum الظهر العاشر
20. Styles قلمان تناسليات
21. Anal cercus قرن شرجي
22. Anus المست
23. Copulatory spicule الشوكة التناسلية
24. Pleural plates صفائح جانبية
25. Aedeagus القضيب
26. Pygidium الدبر

27. Claspers المساكات
28. Forewing جناح أمامي
29. Hindwing الجناح الخلفي
30. Vestigial forewing جناح أمامي ضامر
31. Wings in repose الأجنحة في وضع الراحة
32. Haltere دبوس التوازن
33. Walking legs أرجل المشي
34. Femur الفخذ
35. Tibia القصبية
36. Tarsus رشف القدم
37. Tibial process نتوء القصبية
38. Tarsal claw مخلب رشف القدم
39. 2 claws مخلبان
40. Pulvillus الوسادة

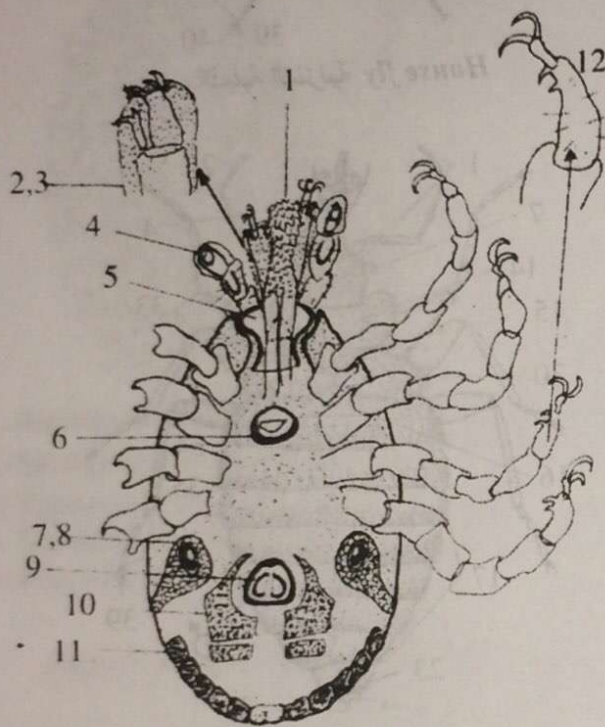




A. Adult fly الذبابة البالغة

B. Larva or pupa اليرقة أو الشرنقة

النقرة. ذبابة الماشية *Oestrus fly*



1. Hypostome عضو تحت الفم

2. Chelicera لأمس فكي

3. Mandibular fingers أصابع فكية

4. Pedipalp ملمس قدمي

5. Base of mouth parts (capitulum)

قاعدة أجزاء الفم (الرأس الكاذب)

6. Coitus opening فتحة تناسلية

7. Spiracular plate صفيحة الفتحة التنفسية

8. Stigmata فتحة تنفسية

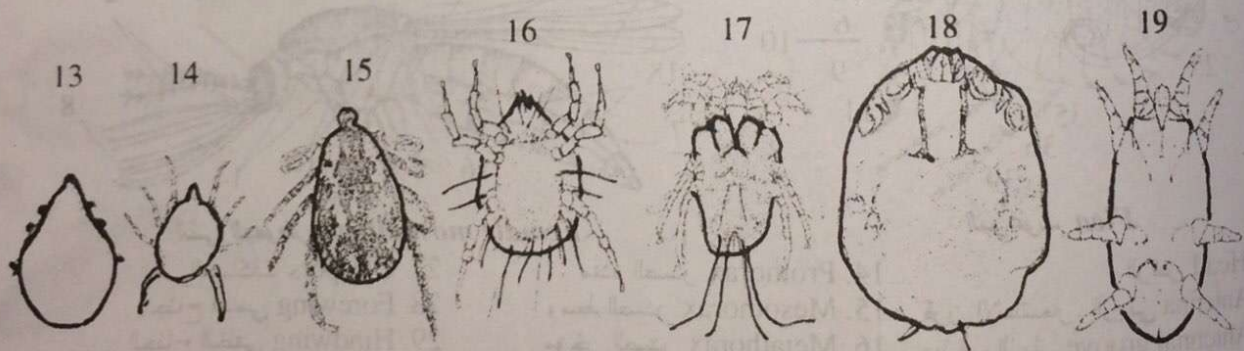
9. Anus فتحة الشرج

10. Coitus disc قرص تزاوجي

11. Festoons فستونات. شقوق عديدة

12. Last carpus الرسغ الأخير للرجل

ققراد الشعران الحلقي. شعرو المواشي. الحلم الناقل لحمي الماشية *Boophilus annulatus*



13., 14. *O. megnini*: 1, larvae, 2, nymph قراد أوتوبيس (قراد الأذن)

15. Dog tick (*Dermacentor variabilis*) قراد الكلاب (ناخسات الجلد)

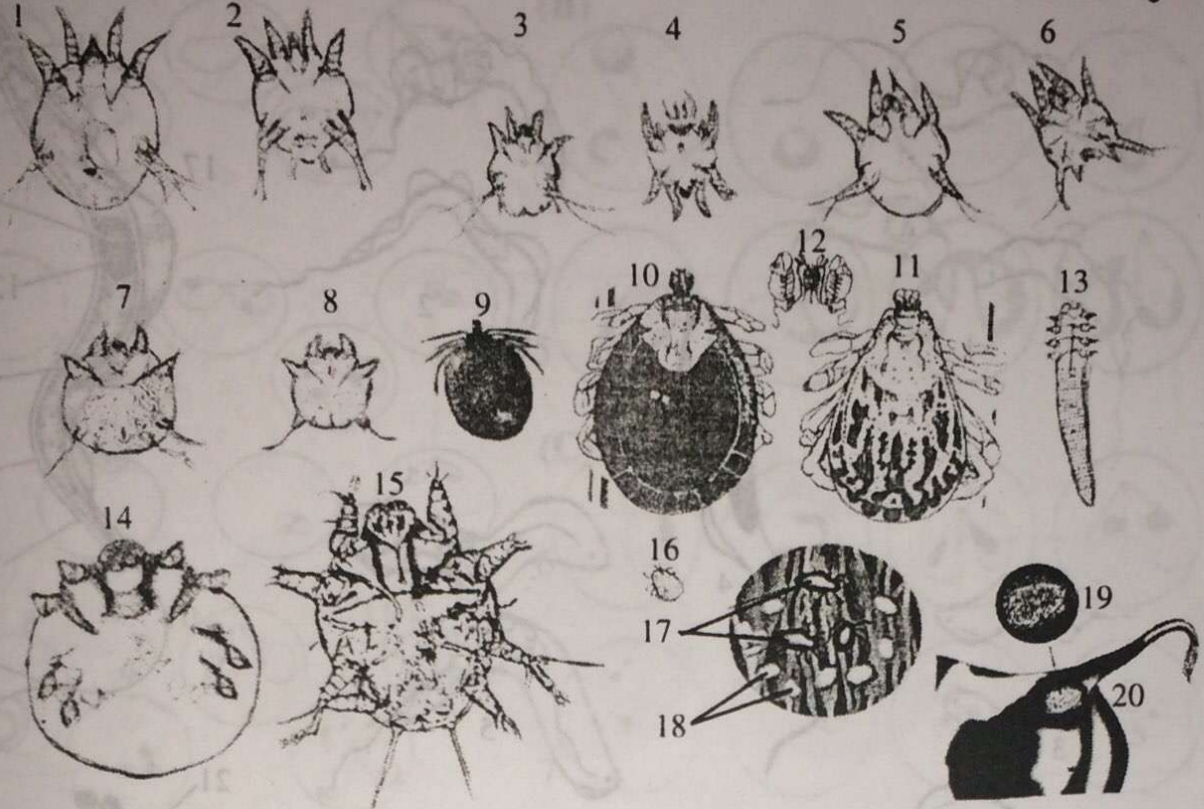
16. *Lingotula serrata* (in mesenteric L.N.) يرقة الدودة اللسانية

17. Feather mite (*Megninia ginglymura*) قراد الريش

18. Scaly leg mites (*Knemidocoptes mutans*) قراد حراشيف رجل الطيور

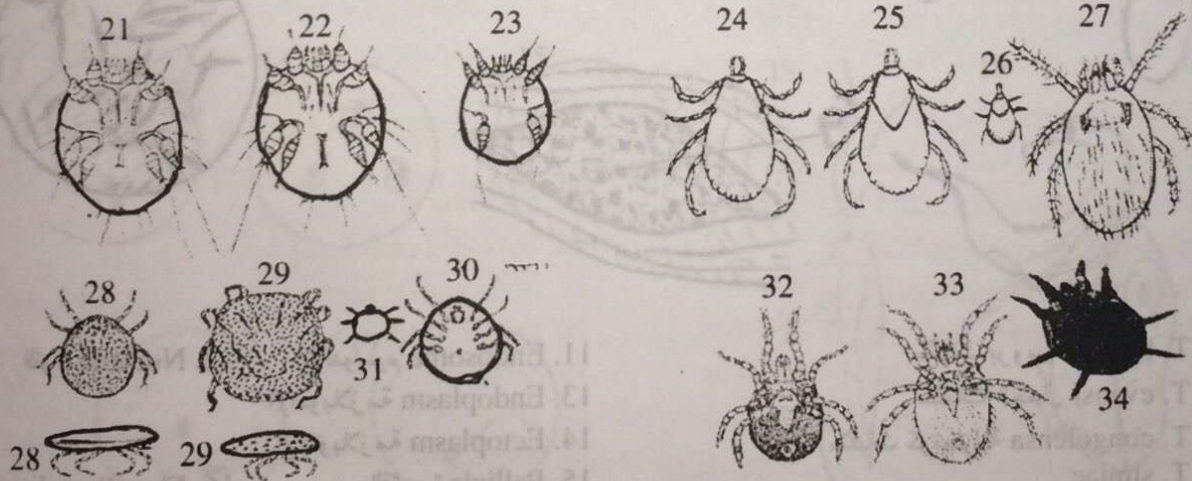
19. Air sac mites (*Cytodites*) قراد الحوصلة الهوائية: الجهاز التنفسي بالطيور





- 1.,2. Psoroptes ♀, ♂ قراد الجرب  
 3.,4. Chorioptes ♀, ♂ قراد الجرب المحدود  
 5.,6. Otodectes ♀, ♂ قراد الأذن  
 7.,8. Notoedres ♀, ♂ قراد (القَطَط والكلاب)  
 9. Ixodes ricinus اللبؤد: قراد صلب في الأبقار  
 10.,11.,12. Dermocentor andersoni ♀, ♂ capitum قراد الخشب. ناسخات الجلد

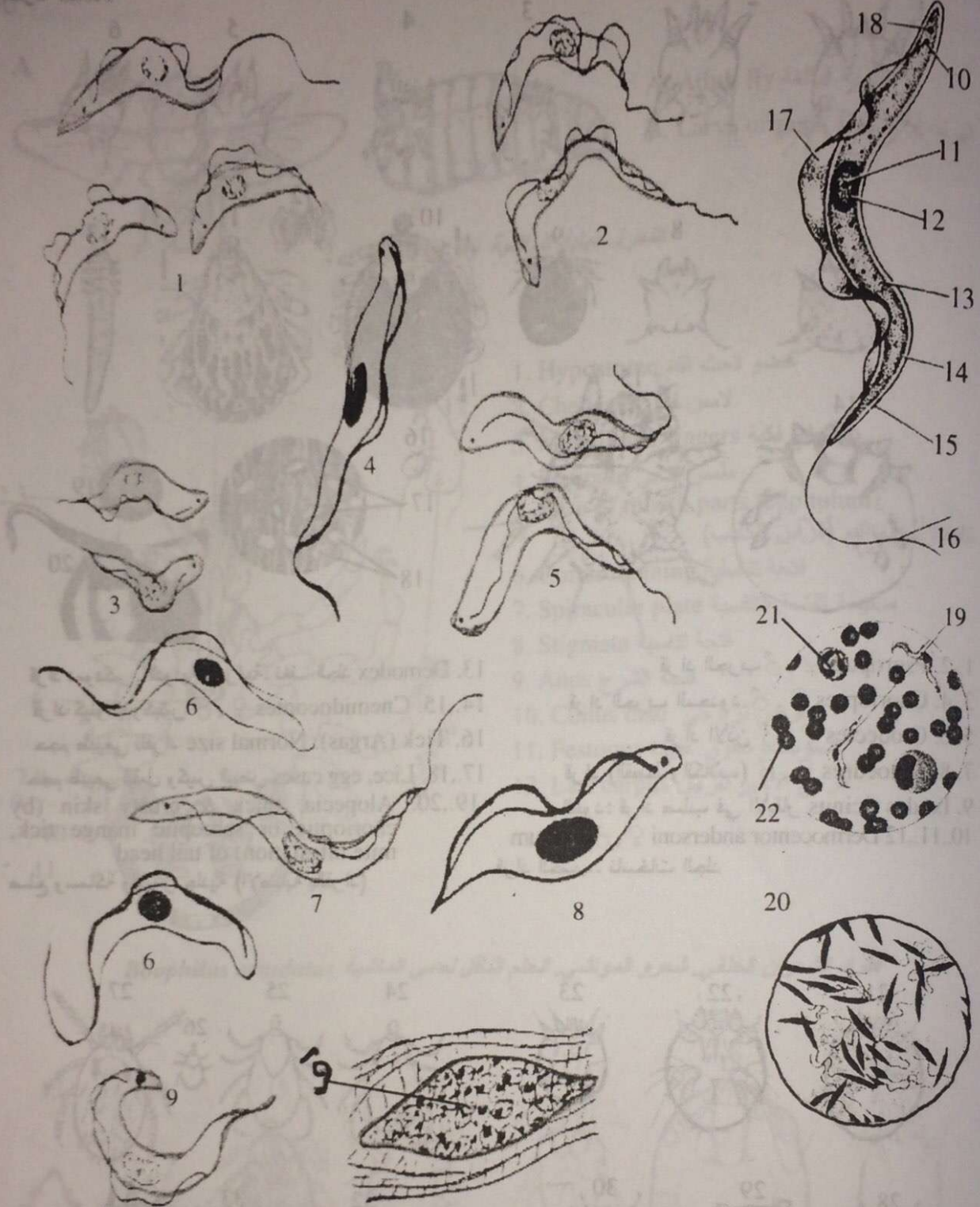
13. Demodex الدودية الجرابية. نفث الجلد  
 14.,15. Cnemidocoptes ♀, ♂ قراد كينوميدوكبئس  
 16. Tick (Argas): Normal size حجم طبيعي للقراد  
 17.,18. Lice, egg cases كيس البيض وكيص البيض  
 19.,20. Alopecia, thick & crusty skin (by chorioptic or sarcoptic mange tick, mite infestation) of tail head صلع وسماكة وقشور جلدية (الإصابة بالقراد)



- 21.,22.,23. Sarcptes scabiei ♀, ♂ larvae قراد (حلم أو حمك) الجرب  
 24.,25.,26. Hard tick ♀, ♂ larvae القراد الصلب  
 27. Trombicula larvae يرقة قراد العث الأحمر  
 28. Argas, persicus قراد الطيور. برامة فارسية  
 29. Ornithodoros قراد الطيور الكيسي

- 30.,31. Soft tick, its larva يرقة القراد اللين  
 32. Dermangssus gallinae ♀ قراد الطيور: ماص للدم  
 33. Liponyssus bacotic قراد فئران: ماص للدم  
 34. Red mites الفاش الأحمر في الطيور

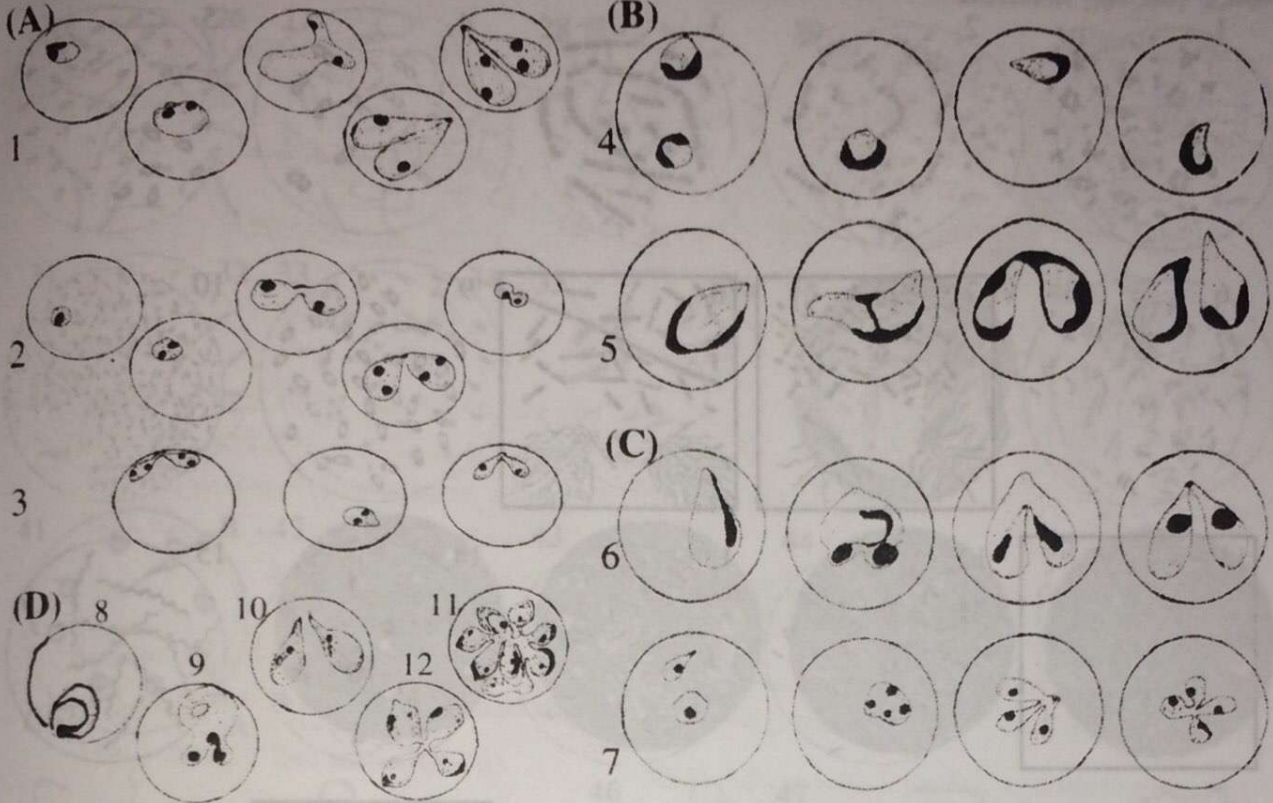




1. T. brucei مثقيات بروسية
2. T. evansi مثقيات الجمال
3. T. congolensis مثقيات كونجولية
4. T. simiae
5. T. vivax مثقيات فيفاكس
6. T. equinum مثقيات الخيول
7. T. theileri مثقيات ثيليري
8. T. monomeryi
9. مثقيات كروزي في الدم والعضلات
10. Basal granule الحبيبة القاعدية

11. Endosome الإندوسوم
12. Nucleus النواة
13. Endoplasm الإندوبلازما
14. Ectoplasm الإكتوبلازما
15. Pellicle القشيرة
16. Flagellum السوط
17. Undulating membrane الغشاء المتموج
18. Parabasal granule الحبيبة جنبية القاعدية
19. Trypanosoma تريپانوسوما جيميائزي
20. Leishmania ليشمانيا
21. White blood cell كرات الدم البيضاء
22. Red blood cell كرات الدم الحمراء





## (A) Bovine babesia species

نوع طفيليات الببازيا في الأبقار

1. Babesia bigemina ببازيا بيجمينا
2. Babesia Bovis ببازيا بقري
3. Babesia divergences ببازيا دايفر حينز

## (B) Babesia species in sheep

4. Babesia ovis ببازيا الأغنام
5. Babesia motasi ببازيا موتاسي

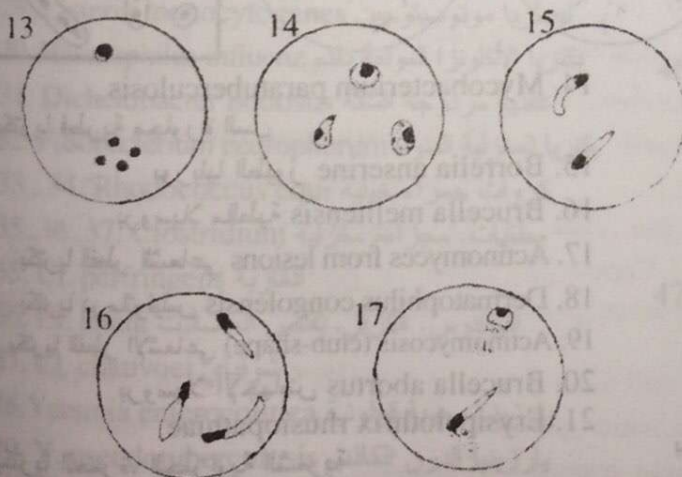
## (C) Babesia species in equine

6. Babesia caballi ببازيا كابي
7. Babesia equi (Achromatis) ببازيا الخيول

## (D) Babesia species in dogs

- Babesia canis ببازيا الكلاب
- 8., 10. Circular or pear shape شكل دائري أو كمثري
- 9., 11., 12. Schizont formation انقسام بالتبرعم وتكون المنقسمة

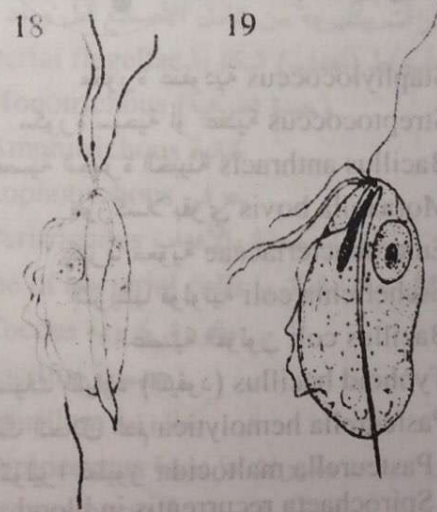
## I. Babesia الببازيا



داخل كرات الدم الحمراء Inside RBCs

- 13., 14. Oval or pear shape شكل بيضاوي أو كمثري
- 15., 16. Rod shape شكل عصوي
17. Active stage طور نشط

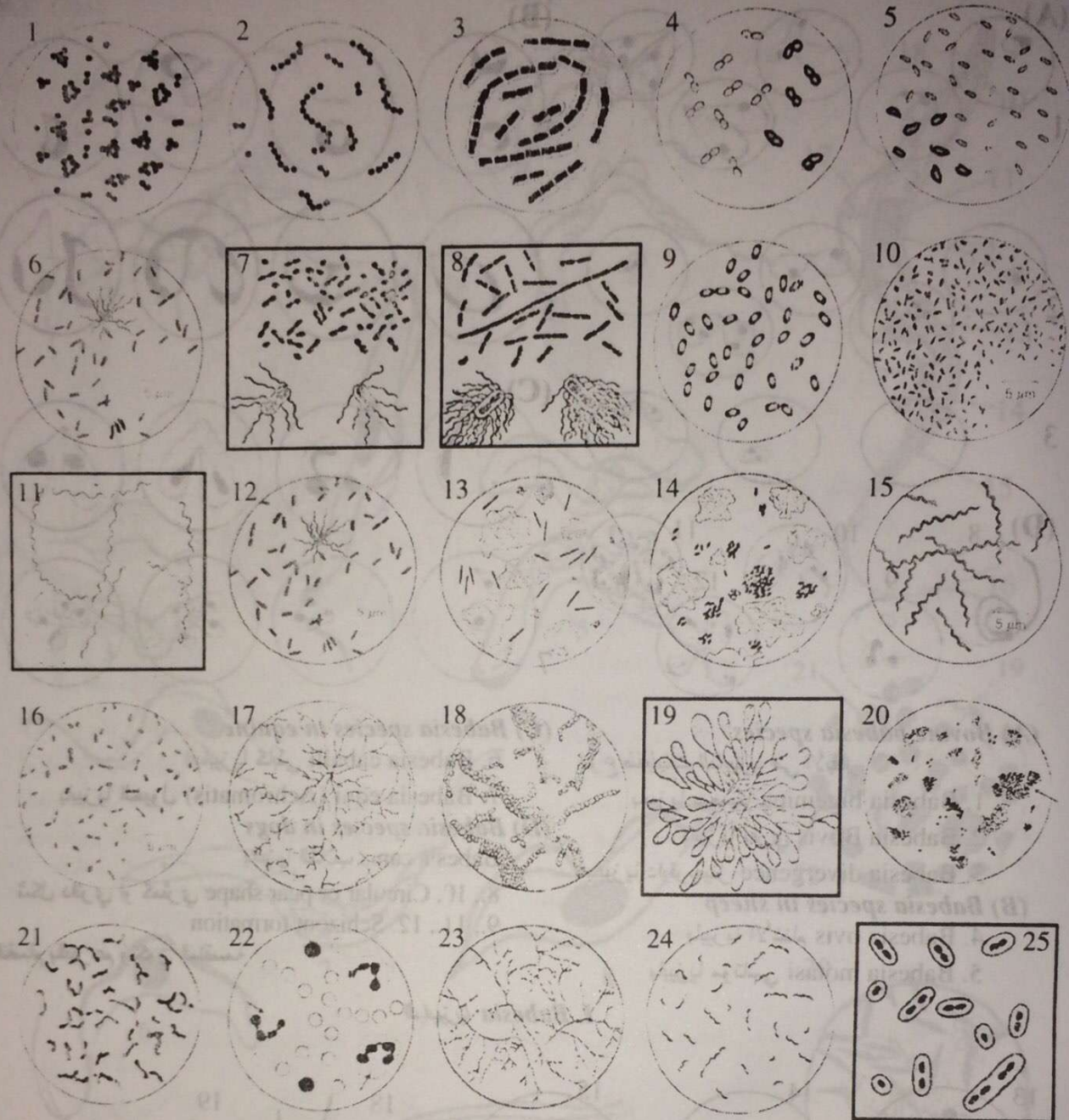
## II. Theileria species طفيليات الثيلاريا



18. Trichomonas foetus المشعرة الجنينية للأبقار
19. Trichomonas gallinae مشعرة جاليني للطيور

## III. Trichomonas species المشعرات

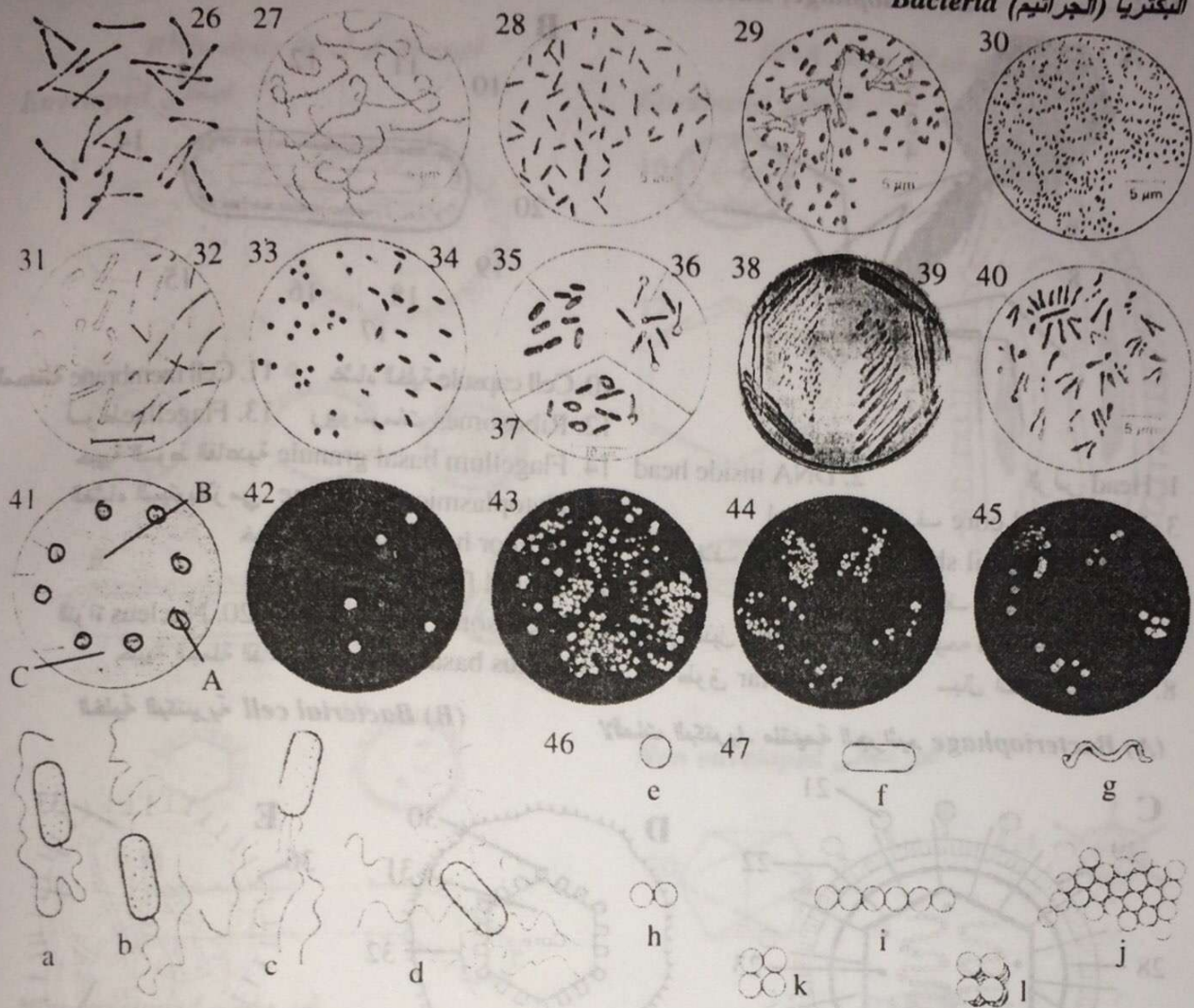




1. مكورة عنقودية Staphylococcus
2. مكورة سبحية أو عقدية Streptococcus
3. عصية الجمرة الخبيثة Bacillus anthracis
4. موركسلا بقرى Moraxella bovis
5. بكتريا معوية Enterobacteriaceae
6. إشريشيا قولونية Escherichia coli
7. عصية القولون Bacillus coli
8. عصيات التيفود (التيفود) Typhoid bacillus
9. باستوريات انحلال الدم Pasteurella hemolytica
10. باستوريات كوليرا الطيور Pasteurella maltocida
11. Spirochaeta recurrentis in blood
12. سلمونيلا كوليرا الخنزير Salmonella cholerae suis
13. Mycobacterium bovis (Tuberculosis)
14. بكتريا السل الفطرية البقرية

14. Mycobacterium paratuberculosis
15. بكتريا فطرية مجاورة السل Borrelia anserine
16. بروسيللا مالطية Brucella melitensis
17. بكتريا الفطر الشعاعي Actinomyces from lesions
18. بكتريا درماتوفيلس Dermatophilus congolensis
19. بكتريا الفطر الإشعاعي Actinomyces (club-shape)
20. بروسيللا الإجهاض Brucella abortus
21. Erysipelothrix rhusiopathiae
22. بكتريا الحمرة. الحمراوية الشعرية Ehrlichia phagocytophila
23. إرليخ أليف الخلية اللاقمة Nocardia asteroides (فطر)
24. البكتريا المنحنية Campylobacter
25. المكورة الرئوية Pneumococcus





26. Diphtheria bacillus (خناق غشائي)  
27. Leptospira interrogans

الحلزونيات (البريمات) الرقيقة

28. Klebsiella pneumoniae رثوية

29. Listeria monocytogenes لستريا مونوسيتوجين

30. Haemophilus influenzae بكتيريا الأنفلونزا المولعة بالدم

31. Dichelobacter nodosus عقديّة مزدوجة الشفة

32. Fusobacterium necrophorum بكتيريا المغزلية المنواه

33., 34. Rhodococcus equi كروا حمرأ خيلية

35., 36., 37. Clostridium مطثيات. مجزأة مغزلية

35. Cl. perfringens الغازية

36. Cl. tetani التيتانوس. الكزاز. تقلص العضلات

37. Cl. chauvoei شوفيائي

38. Yersinia enterocolitica يارزينيا معوية قولونية

39. Y. pseudotuberculosis يارزينيا الدرن الكاذب

40. Corynebacterium diphtheriae

البكتيريا الوتدية الديفتيرية

41. Bacterial sensitivity test اختبار حساسية البكتيريا

A. Antimicrobial disc قرص مضاد بكتيري

B. Lawn of test bacterium نوع الوسط الزرع

C. Zone of inhibition منطقة التثبيط (عدم نمو البكتيريا)

42., 43. Bacterial culture from clean (42) & dirty dry (43) clothes

مزرعة بكتيرية من ملابس نظيفة (42) وقذرة جافة (43)

44., 45. Colonies of bacteria from fingerprints before (44) & after (45) washing

مستعمرات بكتيرية من أنامل الأصابع قبل وبعد الغسيل

46. Bacterial flagellae أسواط (أهداب) البكتيريا

a, Monotrichous وحيدة (طرفية)

b, Amphitrichous ثنائية

c, Lophotrichous عرفي

d, Peritrichous مغطي أو محاط بالأهداب

47. Shape of bacterial cells اشكال خلايا البكتيريا

e, Coccus مكورة. كروية

f, Bacillus عصوية

g, Spirillum حلزونية

h, Diplococcus مكورات مزدوجة

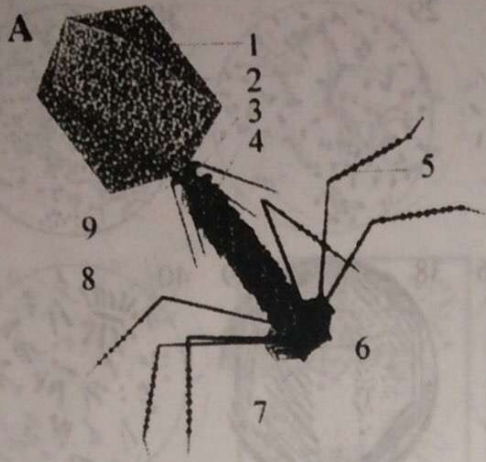
i, Streptococcus مكورات سبحية

j, Staphylococcus مكورات عنقودية

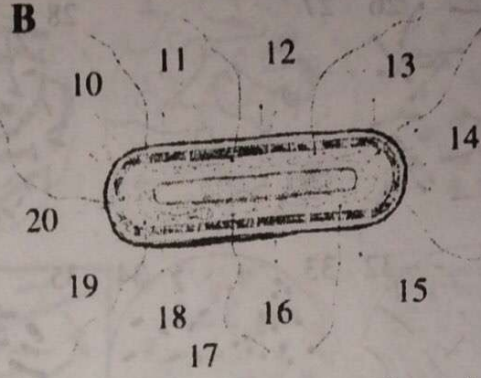
k, Tetrad رباعيات (مجاميع رباعية)

l, Sarcina ثمانية

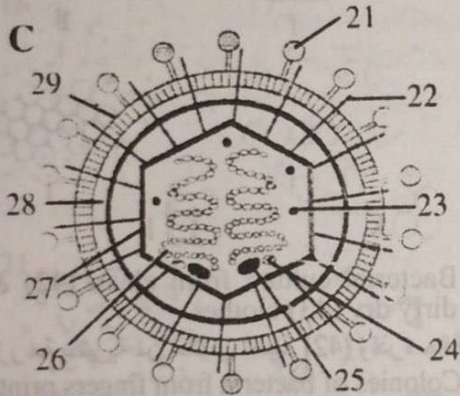




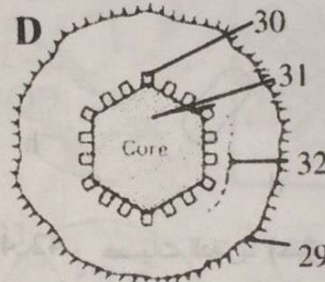
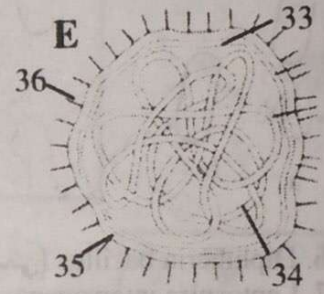
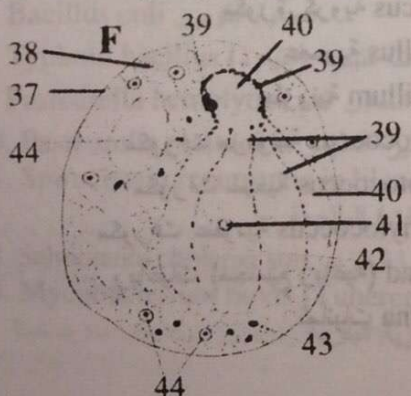
1. Head الرأس
2. DNA inside head
3. Hollow tail core لب الذيل المجوف
4. Contractile tail sheath غلاف ذيلي منكمش
5. Tail fiber ألياف ذيلية
6. Baseplate صفيحة قاعدية
7. Tail pin دبوس الذيل
8. Whisker سبال الخد
9. Collar طوق

(A) Bacteriophage *لاقمات البكتيريا. ملتزمة الجراثيم*

10. Cell capsule غشاء الخلية
11. Cell membrane المحفظة
12. Ribosomes ريبوسومات
13. Flagella أسواط
14. Flagellum basal granule حبيبة السوط القاعدية
15. Cytoplasmic membrane الغشاء السيتوبلازمي
16. Villi or hairs خملات أو أشعار
17. Sexual filament شعيرة جنس
18. Mesosome جسيم متوسط
20. Nucleus النواة
19. Villus basal granule حبيبة الخملة القاعدية

(B) Bacterial cell *الخلية البكتيرية*(C) Retroviruses *تركيب الفيروس الرجعي*

21. Receptor-binding glycoprotein رابطة جليكوبروتينية مستقلة
22. Transmembrane glycoprotein غشاء جليكوبروتيني منفذ
23. Protease بروتياز
24. Integrase إنترجيز
25. Reverse transcriptase ترانس كريبتييس
26. Nucleocapsid protein غطاء بروتيني نووي
27. Icosahedral capsid غطاء بروتيني
28. Matrix قالب
29. Envelope غطاء. غشاء
30. Capsomere محفظة بروتينية
31. Nucleic acid core لب الحمض النووي
32. Capsid غطاء بروتيني
33. Matrix protein قالب بروتيني
34. Nucleocapsid غطاء بروتيني نووي
35. Lipid envelope غلاف دهني
36. Glycoprotein spikes سنابل جليكوبروتينية

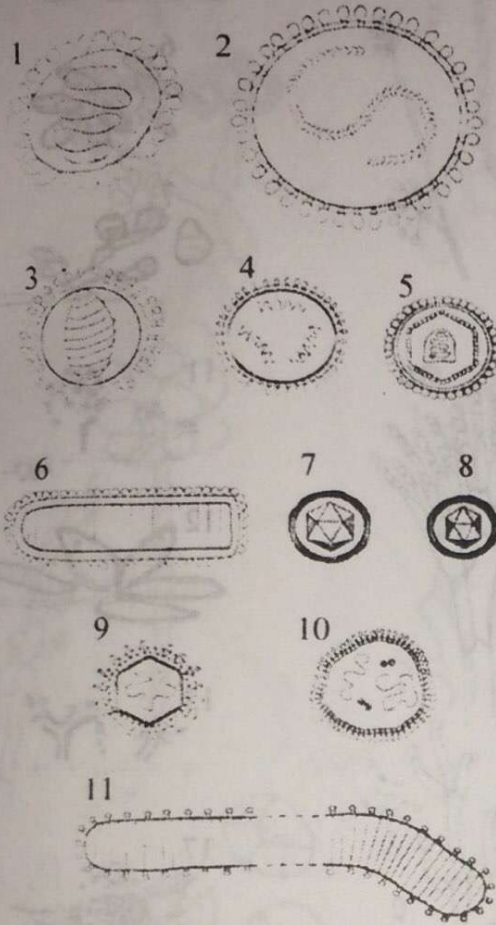
(D) Viral particle *أجزاء الفيروس*(E) Paramyxovirus *شبيه الفيروس المخاطي*(F) Yeast fungus cell *خلية فطر الخميرة*

37. cell wall جدار الخلية
38. Cytoplasm السيتوبلازم
39. Chromatin الكروماتين
40. Nucleolus النوية
41. Volutin granule حبيبات ملتفة
42. Suspending thread خيط معلق
43. Fatty substance granules حبيبات دهنية
44. Glycogen granules حبيبات جليكوجينية

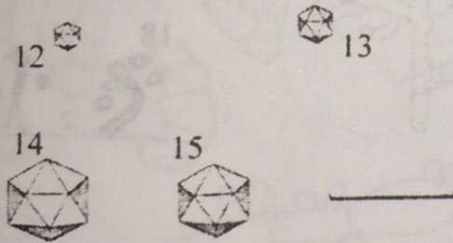


## فيروسات آر إن إيه RNA virus

## المغلفي Enveloped

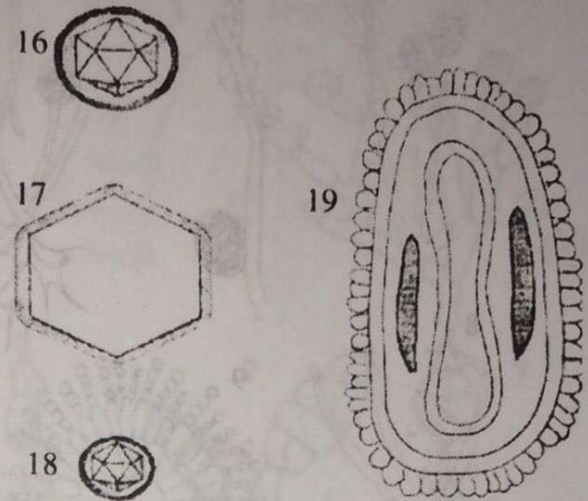


## غير مغلفي Non enveloped

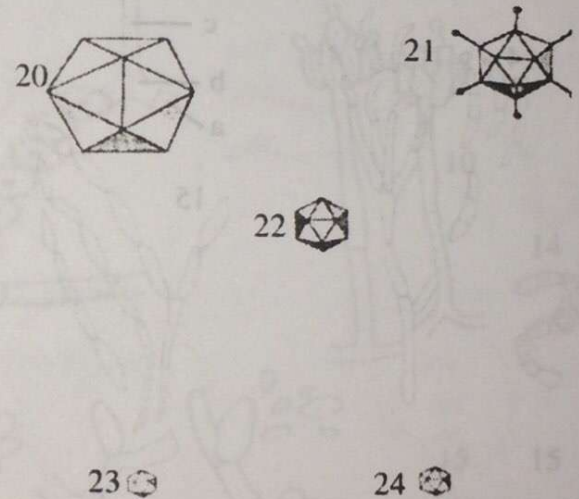


## فيروسات دي إن إيه DNA virus

## المغلفي Enveloped



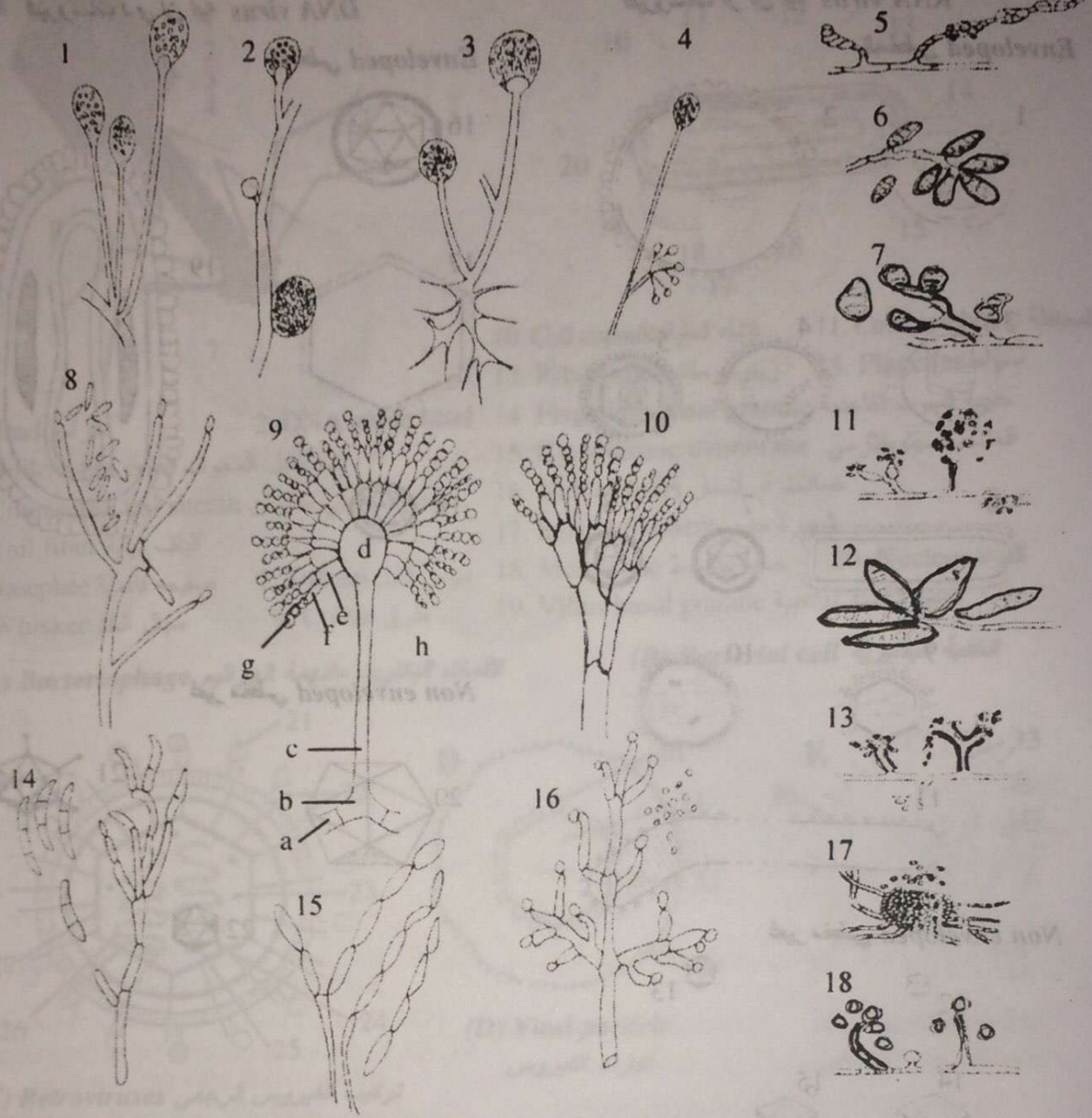
## غير مغلفي Non enveloped



1. Coronaviridae الفيروس التاجي
2. Paramyxoviridae شبيه الفيروس المخاطي
3. Orthomyxoviridae الفيروس المخاطي
4. Bunyaviridae الفيروس الطافي (الفيروس العوام)
5. Retroviridae الفيروس الرجعي
6. Rhabdoviridae الفيروس العصوي
7. Togaviridae الفيروس التوجي
8. Flaviviridae الفيروس الأصفر
9. Arteriviridae الفيروس الشرياني
10. Arenaviridae الفيروس الرملي
11. Filoviridae الفيروس المبردي
12. Picornaviridae الفيروس الدقيق

13. Caliciviridae الفيروس الكاسي
14. Reoviridae فيروس ريوية (فيروس تنفسي معوي)
15. Birnaviridae ثنائي الغصن
16. Herpesviridae فيروس الحلا (فيروس القوباء)
17. Asfarviridae
18. Hepadnaviridae
19. Poxviridae فيروس الجدري
20. Iridoviridae الفيروس القزحي (فيروس القزحية)
21. Adenoviridae الفيروس الغدي
22. Papillomaviridae فيروس الورم الحليمي
23. Parvoviridae الفيروسات الصغيرة
24. Circoviridae





1. Mucor عفة. فطر

2. Absidia أبسيديا

3. Rhizopus رايذوبس (عفن الخبز)

4. Themnidium

5. Alternaria الفطر المتناوب

6. Bipolaris spicifera ذو قطبين

7. Cuvularia species

8. Acremonium

9. Aspergillus أسبرجيلس

a, Mycelium (hypha) هيفا

b, Foot cell قدم الخلية

c, Conidiophore حامل جرثومي

d, Vesicle حوصلة

e, Metulae

f, Phialides

g, Conidia (conidio spores) حويصلات

h, Sterigma = 15,16

10. Penicillium فطر البنسيليوم

11. Exophiala jeanselmei خارج القارورة

12. Exserohilum rostratum

13. Phialophora verrucosa حامل القارورة

14. Fusarium فيوزريم

15. Moniliella, candida المبيضات. الطوقيات

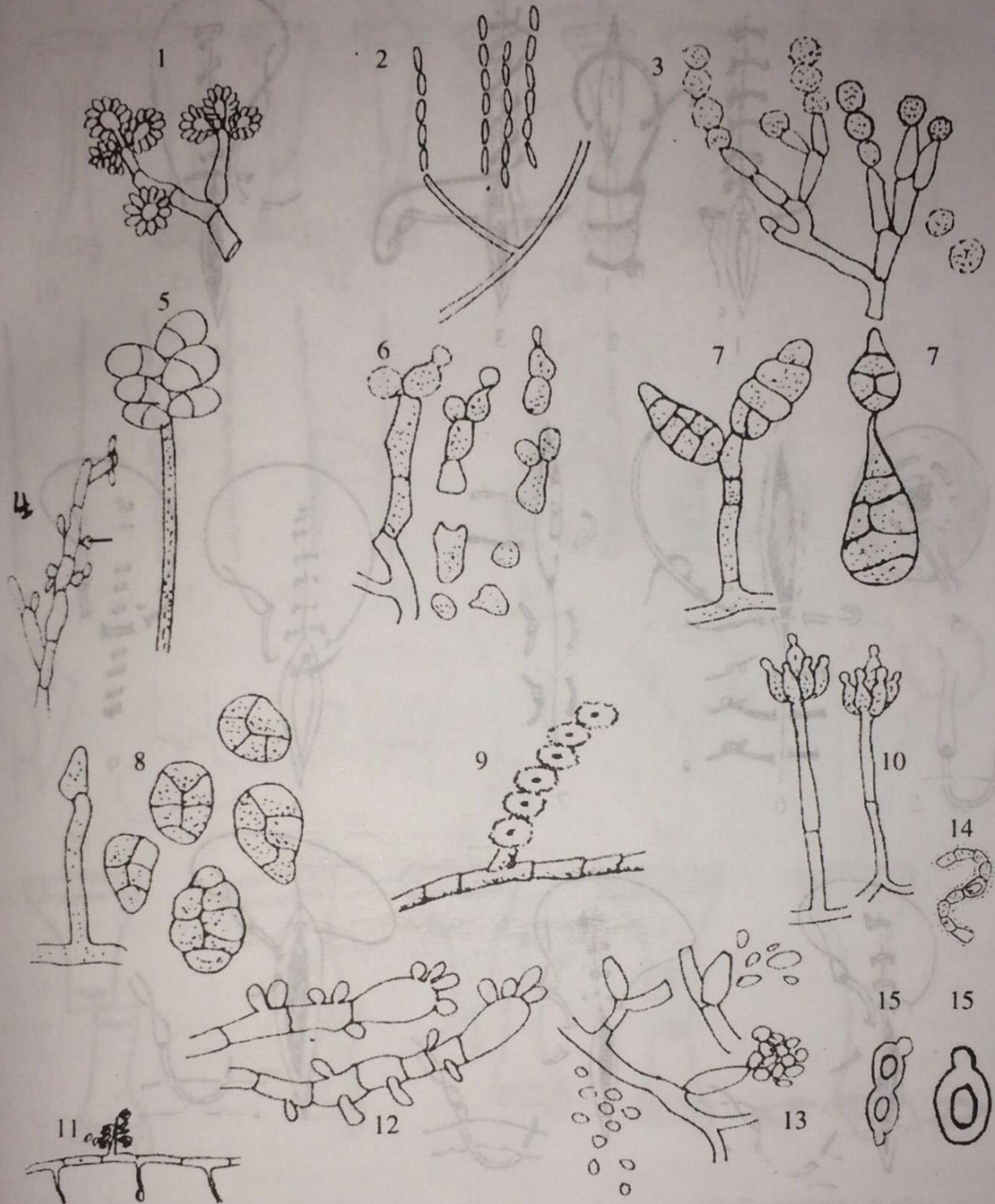
16. Trichoderma تراي كوديرما. الجلدية الشعرية

17. Phoma glomerata

18. Scedosporium apiospermum

5,6,7,11,12,13,17 &amp; 18 = Subcutaneous mycosis فطريات تصيب تحت الجلد





1. Botrytis العنقودية

2. Geotrichum جيوترايكم

3. Scopulariopsis

4. Pullaria بولريا

حويصلة كونيدية

5. Trichothecium فطر شعري قرابي: طفيلي نباتي

6. Cladosporium الطوقيات البغوية

7. Alternaria الألترناريا

8. Ulocladium

9. Candida كانديدا

10. Stachybotrys

11. Cephalosporium سيفالوسبوريم

12. Aureobasidium

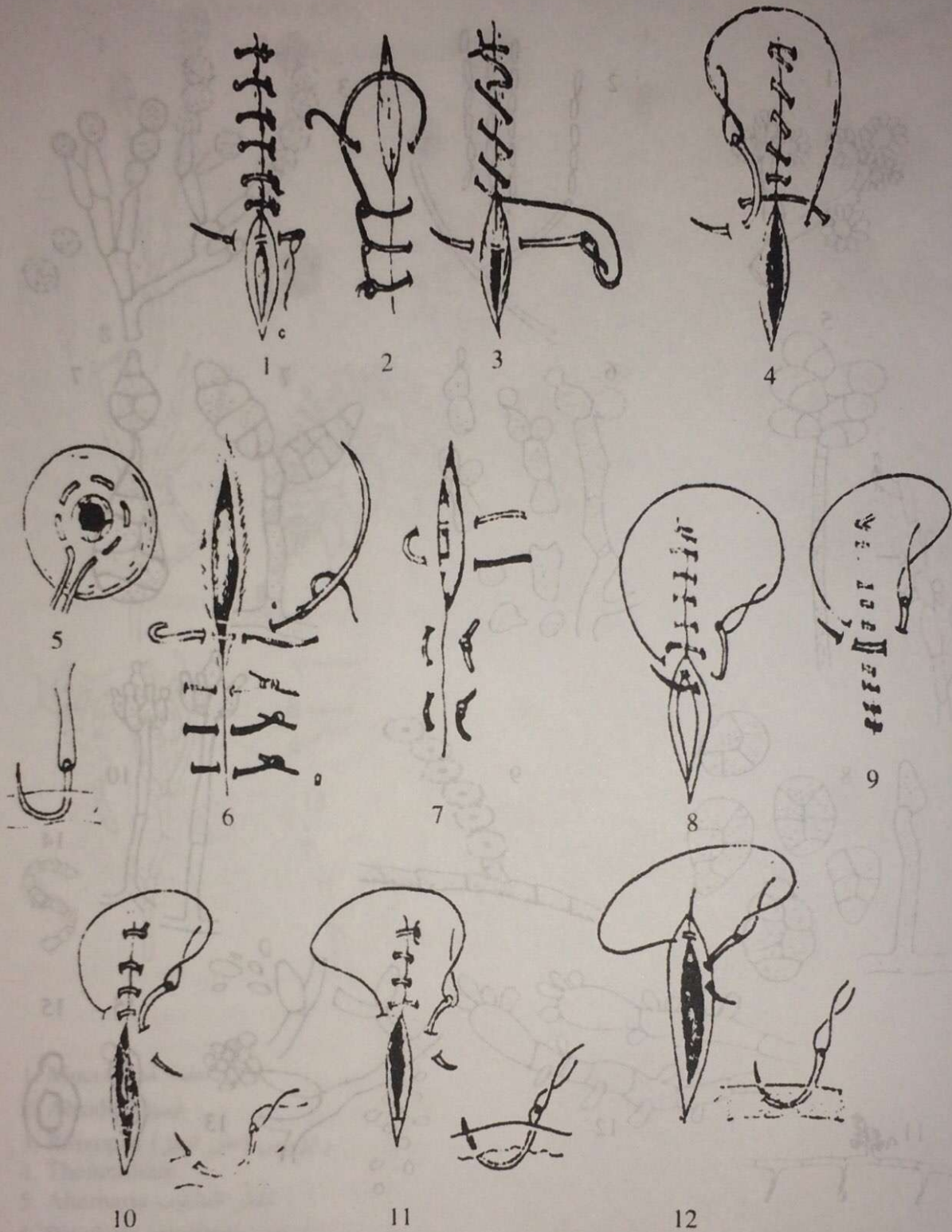
13. Phialophora

14. Nostoc (Cyanophyta)

طحلب النوستوك (من شعبة الطحالب الخضراء المزرقة)

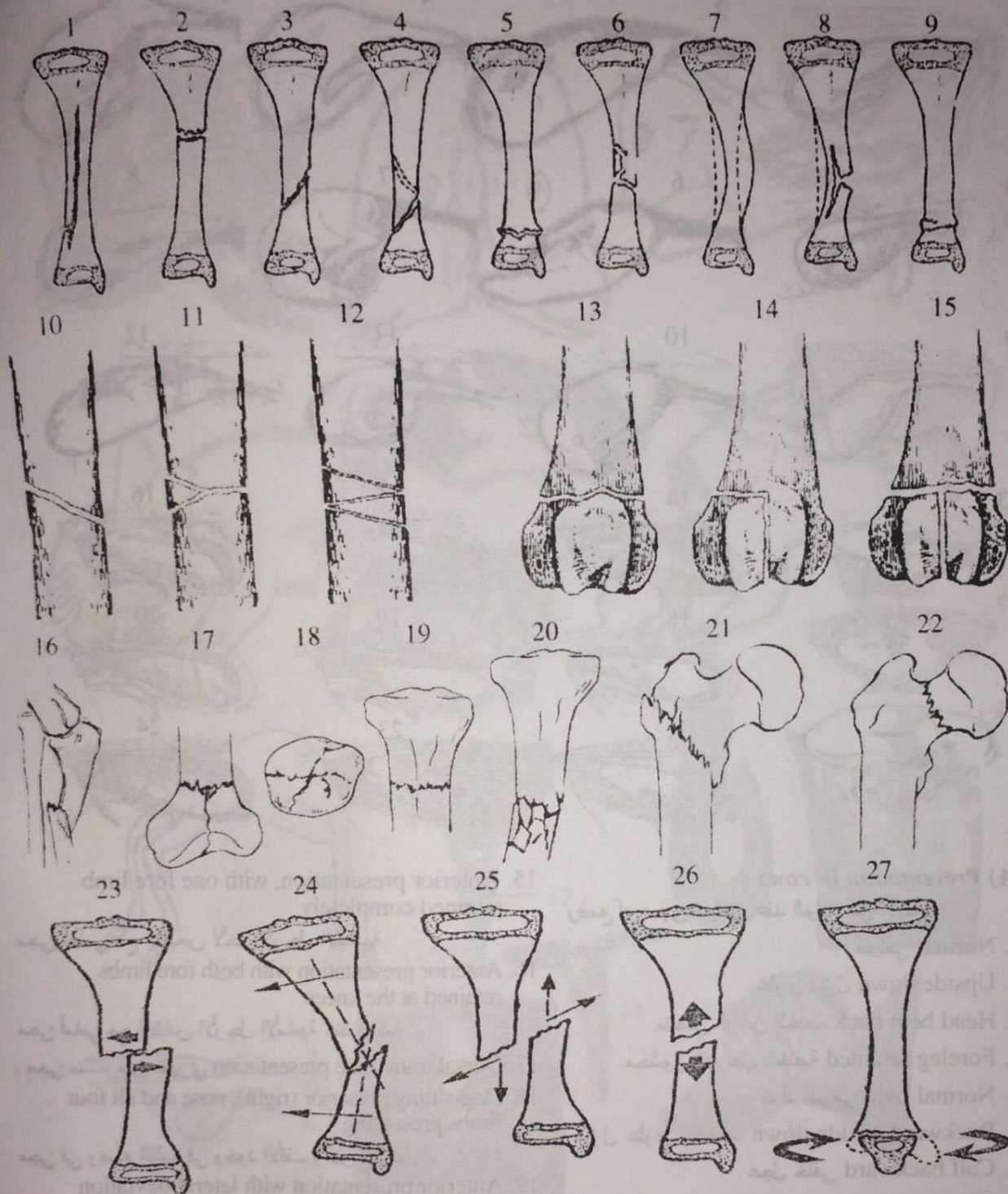
15. Saccharomyces فطر الخميرة





1. Simple interrupted بسيطة متقطعة
2. Continuous lock-stitch غرزة القفل المستمرة
3. Simple continuous بسيطة مستمرة
4. Lembert's suture خياطة لامبيرت
5. Purse string suture (السرة) خياطة المصرة (السرة)
6. Halsted or Mattress (vertical) غرزة المنجد الرأسية
7. Halsted or Mattress (Horizontal) غرزة المنجد الأفقية
8. , 9. Czerny's suture (شيزرني) غرزة القصير (شيزرني)
10. Cushing suture (المخدة) غرزة الوسادة (المخدة)
11. Connell suture غرزة كونينيل
12. Sub-cuticular suture خياطة تحت الأدمة





1. Longitudinal طولي

2. Transverse مستعرض

3. Oblique مائل

4. Spiral حلزوني. لولبي

5. Impacted محشور. منحشر

6. Comminuted مفتتة. متفتتة

7. Bowing منحنى. مقوس

8. Greenstick جريدة

9. Torus نتوء مستدير

10. Single مفرد

11. Wedge شقي. محشور

12. Multiple متعدد

13. Extra-articular فوق المفصل

14. Partial articular مفصلي جزئي

15. Complete articular مفصلي كامل

16. Monteggia منتجيا

17. Intercondylar بين البكر

18. Stellate نجمي

19. Transverse مستعرض

20. Compound مركب. مضاعف

21. Pertrochanteric حول المدور

22. Transcervical خلال العنق

23. Translocation عرضي

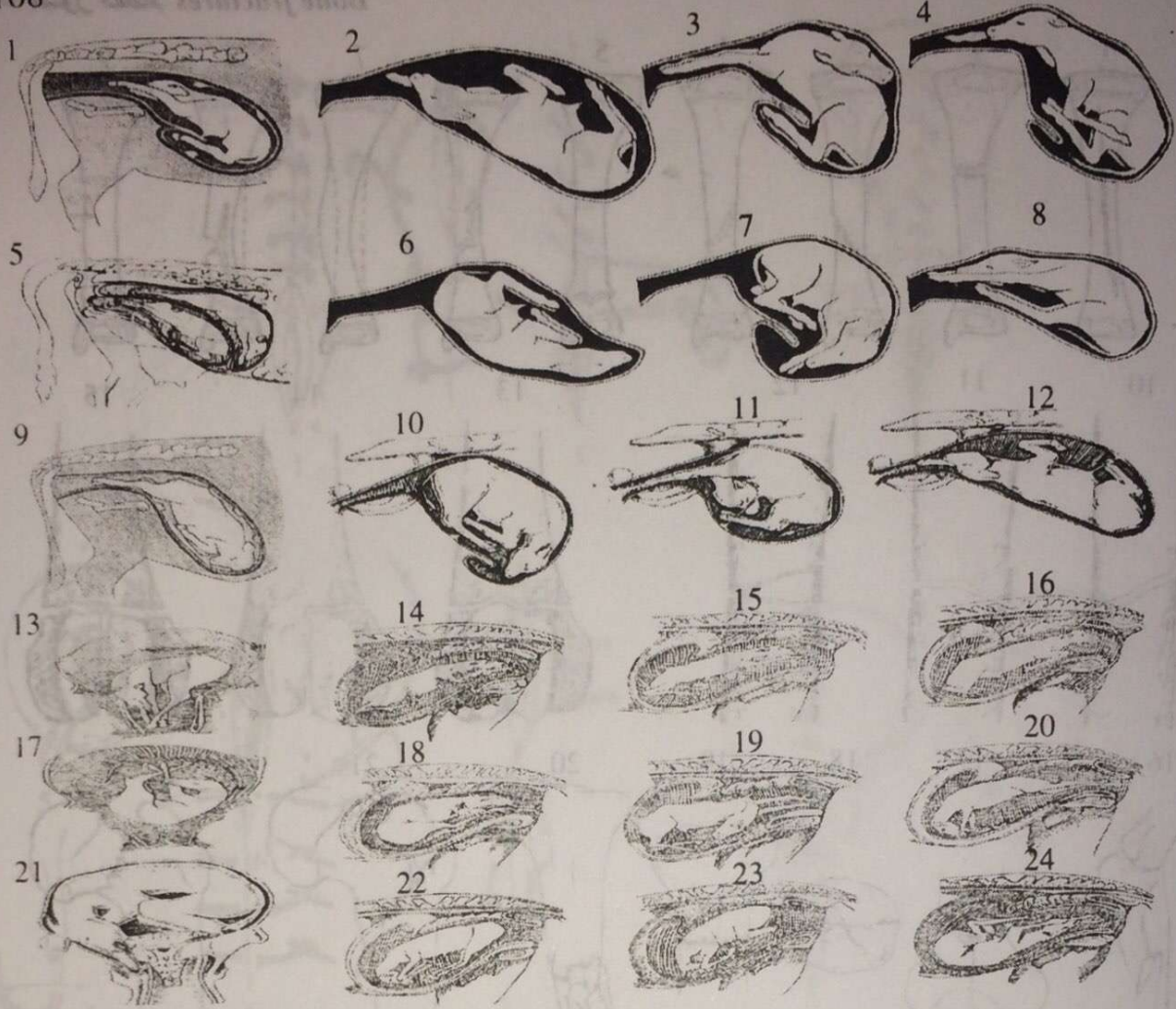
24. Angulation زاوية

25. Over riding انزلاق

26. Distraction ملخ. خلع

27. Rotation دوران





## (A) Presentation in cows

وضع أو مجئ الجنين عند الولادة في الأبقار

1. Normal طبيعي
2. Upside down علوي نازل
3. Head bent back منحنى الرأس للخلف
4. Foreleg retained محشور الأرجل الخلفية
5. Normal twin توأم طبيعي
6. Backward upside down نازل علوي وللخاف
7. Calf backward عجل خلفي
8. Hind legs forward للأرجل الخلفية للأمام
9. By hind legs مجئ بالأرجل الخلفية
10. Ventro transverse مستعرض بطني
11. Anterior أمامي
12. Anterior longitudinal أمامي طولي
13. Ventral transverse مجئ مستعرض بطني

## (B) Presentation in mares

وضع أو مجئ (بداية ظهور الجنين عند الولادة) في الحصان

14. Normal anterior presentation, nose and both fore feet in passage مجئ أمامي عادي. الأنف والأرجل الأمامية في المقدمة

15. Anterior presentation, with one fore limb retained completely

مجئ أمامي مع إحتباس لأحد الأرجل الأمامية

16. Anterior presentation with both fore limbs retained at the knees

مجئ أمامي مع إحتباس الأرجل الأمامية عند الركبة

17. Dorsal transverse presentation مجئ مستعرض ظهري

18. Dog-sitting posterior (right), nose and all four limbs presenting

مجئ في وضع الكلب في وجود الأنف والأربع أرجل

19. Anterior presentation with lateral deviation (right) of head and neck

مجئ أمامي مع إنحراف أيمن للرأس والرقبة

20. Posterior presentation مجئ خلفي

21. Ventrotransverse with ventral displacement of uterus

مستعرض بطني مع انزياح بطني للرحم

22. Breech presentation مجئ بالمقعدة

23. Posterior presentation (bilateral hock flexion)

مجئ فخذي قطني

24. Anterior longitudinal presentation, dorsopubic position

مجئ أمامي طولي حوضي ظهري



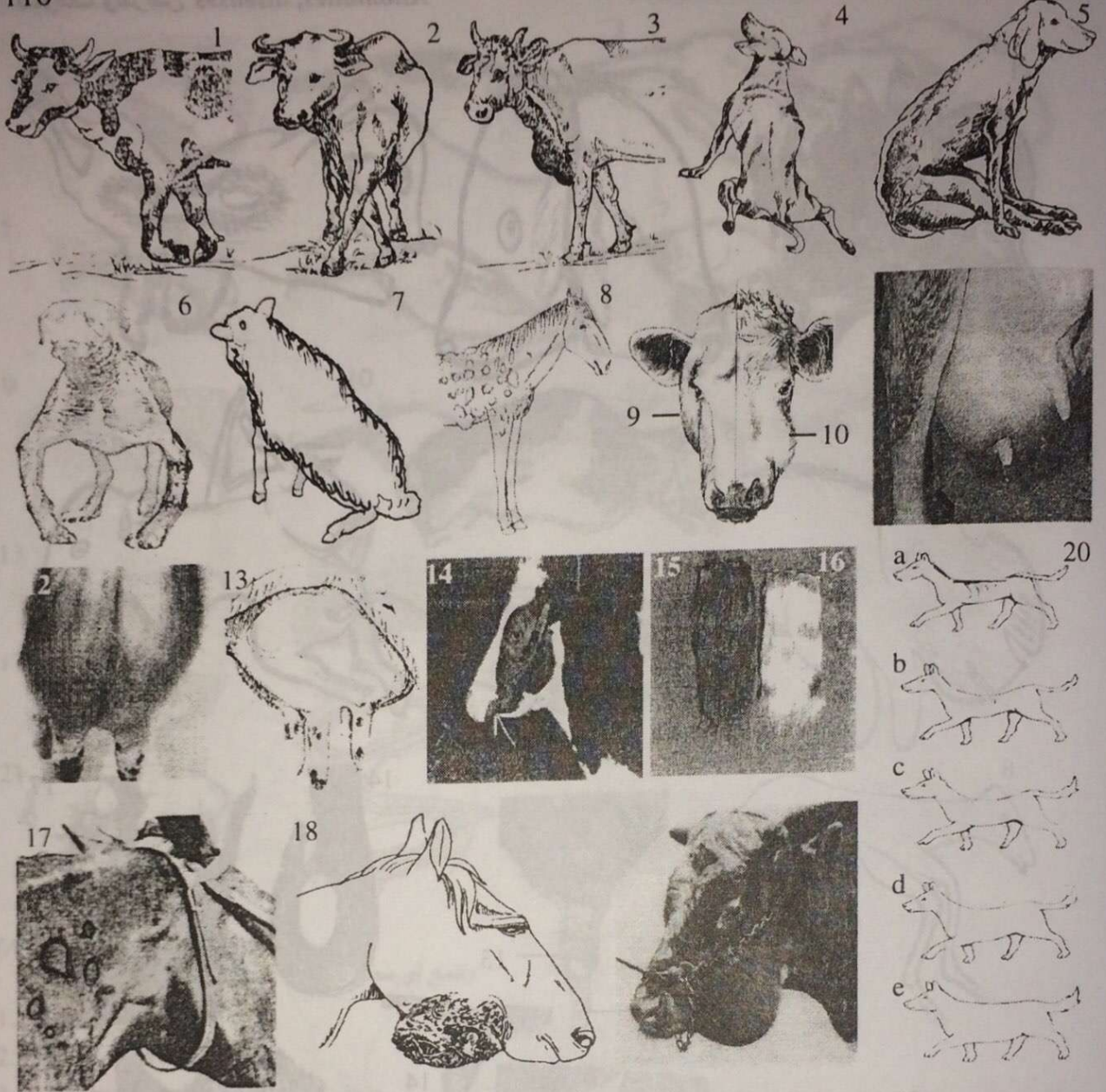


### التشوهات. عيوب خلقية (1-8) Anomalies

1. Hydrocephalus تضخم الرأس
2. Dicephalus مزدوج الرأس
3. Schistosomus reflexus منشقة: مثل أنثى دودة البلهارسيا (المنشقات)  
3 = Schistosomia أو انفلاق الجسم
4. Meningocele ورم سحائي
5. Amputated (otter) calf عجل مبتور (بنون أطراف)
6. Bulling calf عجل شبيه الكلب والثور
7. Dipygus parasiticus إزدواجية الحوض

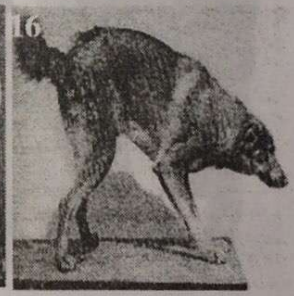
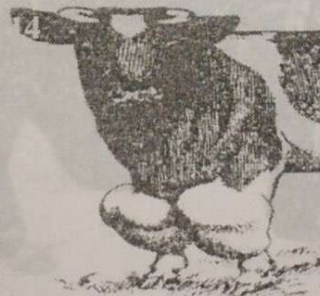
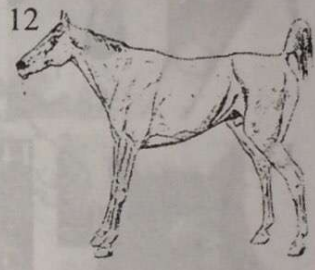
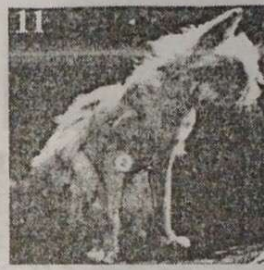
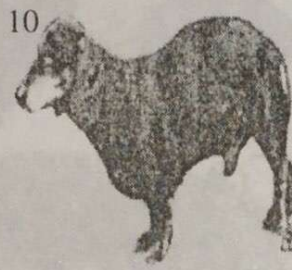
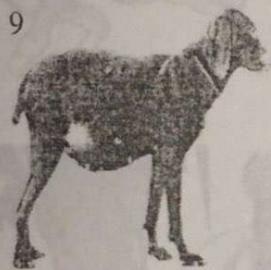
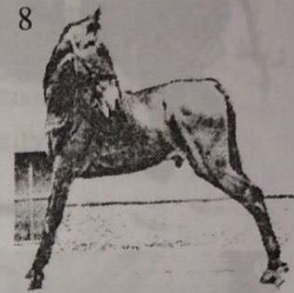
8. Contracted legs أرجل منقبضة
9. Laceration of prepuce تهتك (تمزق) غلفة القضيب
10. Abscess خراج دمل
11. Phimosis احتباس القضيب
12. paraphimosis تدلي القضيب
13. Contusion كدمة. رض
14. Persistent frenulum وترة القضيب (قيده أو لجامه)
15. Broken (fractured) penis قضيب مكسور
16. Testis, goat, Gynecomastia ثدي ذكري بجوار الخصية في التيس
17. Atresia ani إنسداد فتحة الشرج: عيب خلقي





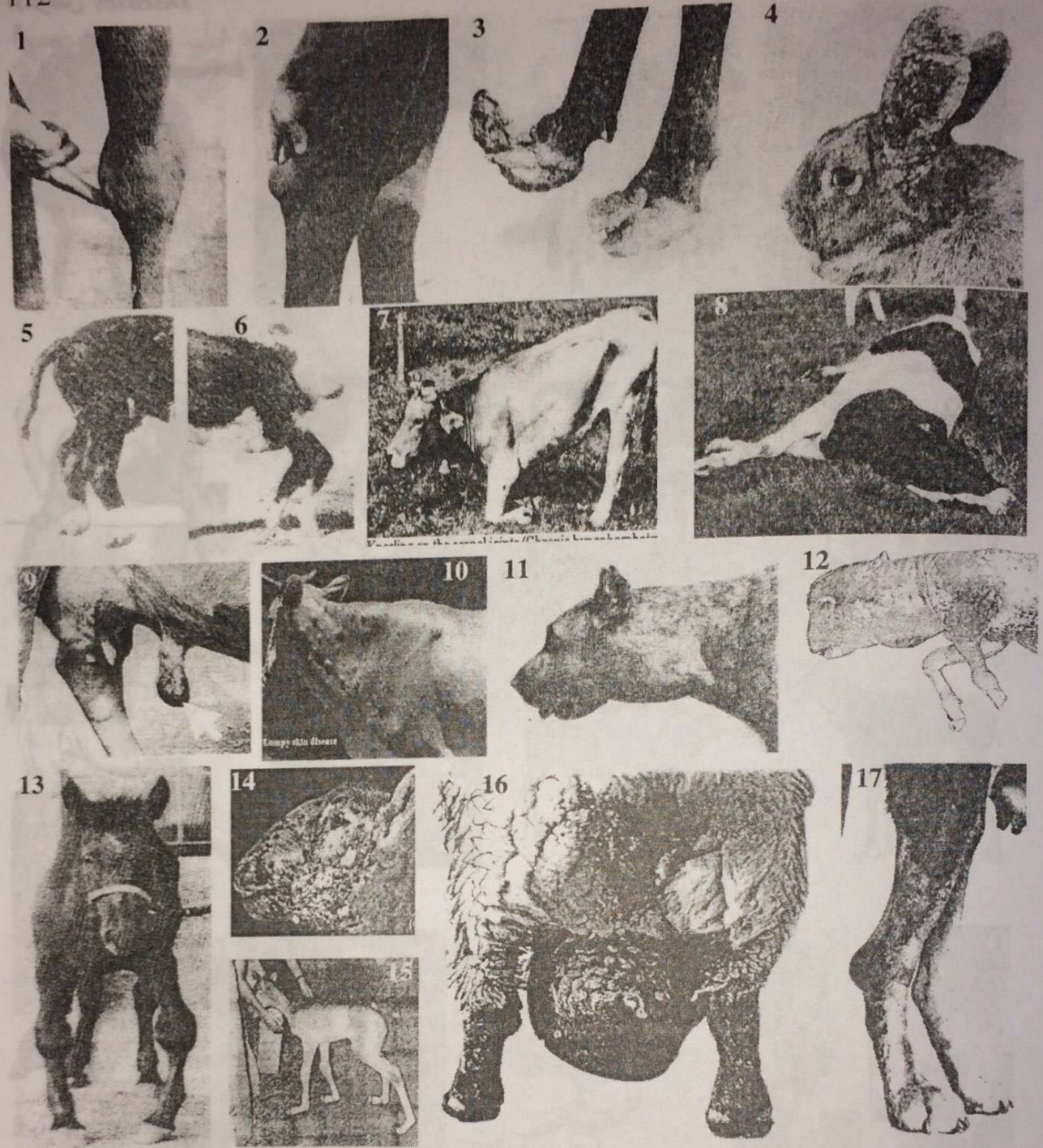
1. Knuckling of fetlock برجمة مفصل الزر
2. Crossing of forelimbs تصالب بالأرجل الأمامية
3. Edema of dewlap (traumatic pericarditis) ورم باللغد
4. Flaccid paralysis شلل رخو
5. Spastic paralysis شلل تشنجي
6. Leg bending (rickets) ثني الأرجل
7. Sway back تمرجح بالظهر
8. Urticaria طفح جلدي
9. Fibrosarcoma سرطان ليفي
10. Facial swelling (calf diphtheria) تضخم بالوجه (دفتريا العجول)
11. Udder swelling (acute mastitis) ورم بربع الضرع
12. Vesicles on teat فقاقيع علي الحلمة (الحمي القلاعية)
13. Variola (cow pox) الجدري
14. Spectile disease (نقص النحاس) مرض النظارة
15. Normal hair شعر عادي
16. Bleached hair (نقص النحاس) شعر بياضي
17. Annular weals أقراص حلقيّة (زهري الخيول): علي رقبة الحصان
18. Cancer of lower jaw سرطان بالفك السفلي
19. Swelling of lower jaw (actinomycosis) ورم بالفك السفلي
20. Body condition scoring (dogs) وصف حالة الجسم
  - a. Emaciated هزيل
  - b. Thin رفيع
  - c. Ideal (مثالي) نموذجي
  - d. Over weight وزن زيادة
  - e. Obese سمين





1. Vaginal prolapse تدلي أو إنقلاب مهبلي
2. Bilateral ischial abscess خراج وركي بالجانبين
3. Hematoma in lower cervical region ورم دموي
4. Hydrops allantois استسقاء غشاء الجنين
5. Sweet clover disease مرض البرسيم السكري: تجمع دموي في منطقة الكتف
6. Umbilical swelling تضخم السرة
7. Dog sitting position جلسة الكلب
8. Colic مغص
9. Dropsy (ascites) الاستسقاء
10. Arching of the back تقوس الظهر
11. Alopecia الصلع
12. Tetanus التتanos. الكزاز. الفصار. حيوان مقصور
13. Skin hyperkeratosis ضخامة قرنية الجلد (نقص الزنك)
14. Bilateral hygroma ورم مائي بالجانبين
15. Herring gutted abdomen بطن رنجية مجوفة (مقكرة)
16. Straining tenesmus تعنية وتحزيق (إمساك)

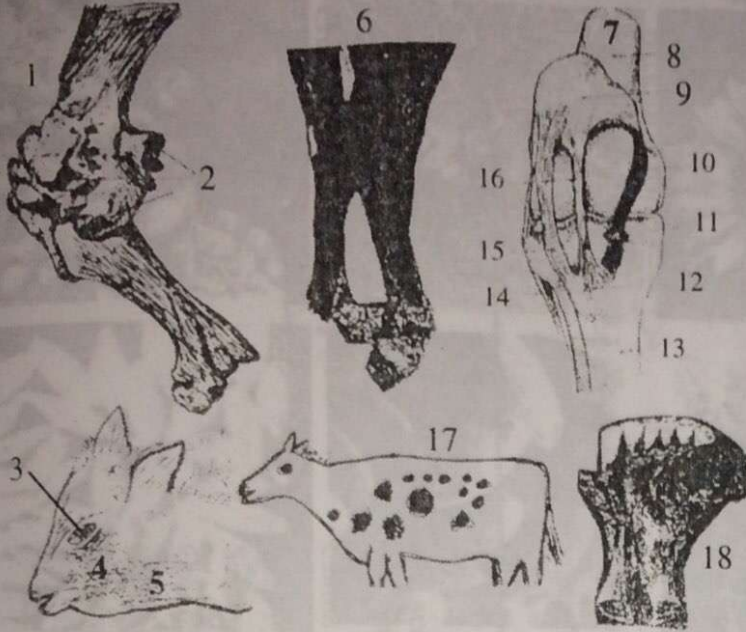




1. Bog spavin ورم رخو بالعرقوب
2. Boggy hock ورم رخو بباطن الركبة
3. Hoof slough off (selenium poisoning) إنسلاخ بالحافر (تسمم سيلينيوم)
4. Skin crust (Mange) قشور جلدية
5. Overknuckling تمفصل بالسلاميات (نقص المنجنيز)
6. Weak muscle, locomotor disorder (white muscle disease) ضعف بالعضلات واختلال بالحركة
7. Kneeling of carpal joint ركوع علي مفصل الركبة
8. Lateral recumbency & opisthotonus (Hypomagnesemia) رقود جانبي وإلتواء الرأس للخلف

9. Skin tumor سرطان جلدي
10. Lumpy skin disease (كتلي) ورم جلدي مكلع
11. Subcutaneous swelling ورم تحت الجلد
12. Enlarged thyroid gland (Goiter) تضخم بالغدة الدرقية
13. Enlarged joints (rickets) تضخم بالمفاصل
14. Multiple subcutaneous abscesses (actinobacillosis) خرايرج تحت الجلد في الغنم
15. Flexor tendon laxity إرتخاء الأربطة القابضة
16. Orchitis التهاب الخصية
17. Thrombophlebitis ورم ضخم بالرجل نتيجة التهاب الوريد التجلطي





13. Tibia القصبية

15., 16. Lateral, middle patellar ligaments أربطة الرضفة الجانبية والوسطى

17. Cutaneous lymphosarcoma ورم خبيث ليفاوي جلدي

18. Epulis/epulides ورم لثوي ليفي

1. Ankylosis (of shoulder joint)

تبيس عظمي بمفصل الكتف

2. Deposition of new bone

ترسيب عظمي جديد

3. Lacrimation تدميع

4. Cellulitis غلغموني. التهاب النسيج الخلوي

5. Phlegmon فlegمون. التهاب النسيج الضام

6. Upward patella fixation عرق الأتس

7. Stifle joint

الفخذ

9. Patella الرضفة

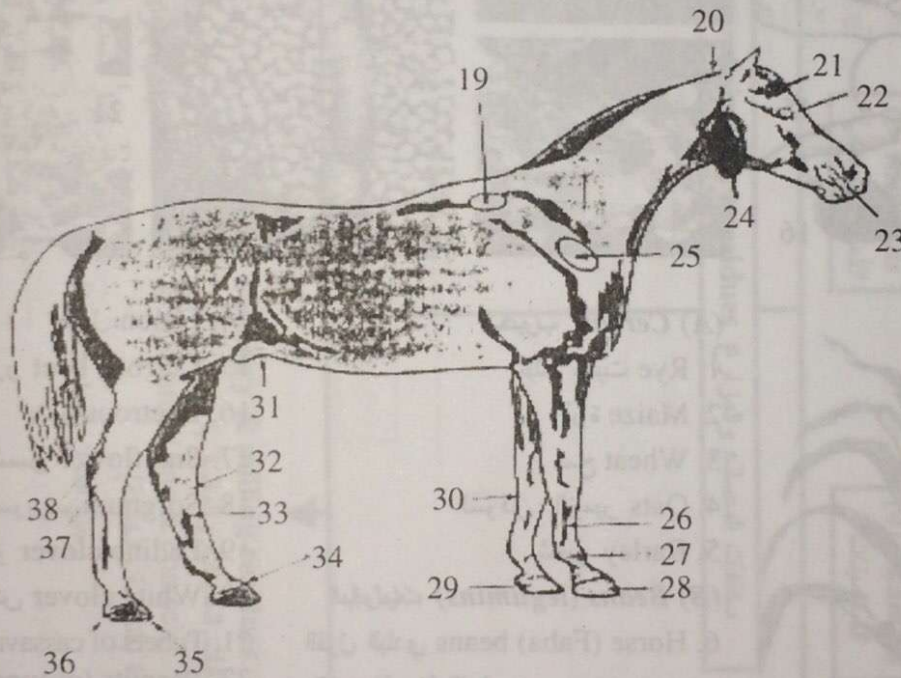
10. Medial patellar ligament

رباط الرضفة الداخلي

11. Tenotomy incision قطع الوتر

12. Tibial tuberosity بروز القصبية

14. Fibula الشظية



Common unsoundness in horse (19 38) أماكن الإصابات الشائعة في الخيول

19. Fistula ناسور

21. African horse sickness مرض النجمة

23. Lock jaw الكزاز. التيتانوس

25. Sweeny انزلاق الكتف

27. Bowed tendon تقوس الوتر

29. Sidebone عظم جانبي

31. Hernia فتق

33. Bone spavin ورم عظمي

35. Toe crack شرخ الإصبع

37. Curb إفريز. شكيم.

20. Poll evil مرض الناصية

22. Blindness العمى

24. Strangles حمى الخيول

26. Wind puff (انتفاخ) ورم ريحي

28. Founder (laminitis) عرج (التهاب صفيحة الحافر)

30. Splint جبيرة

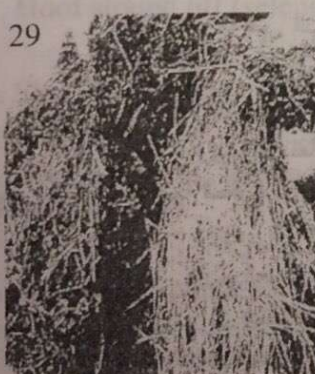
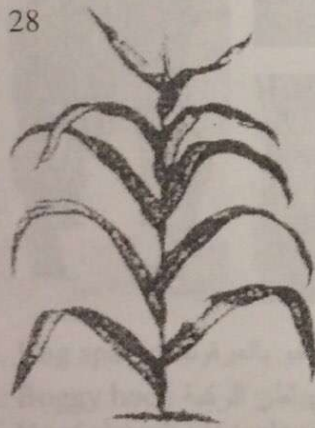
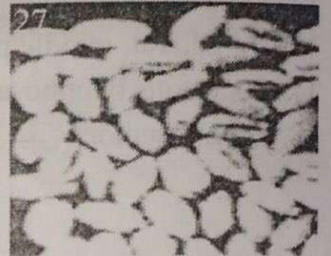
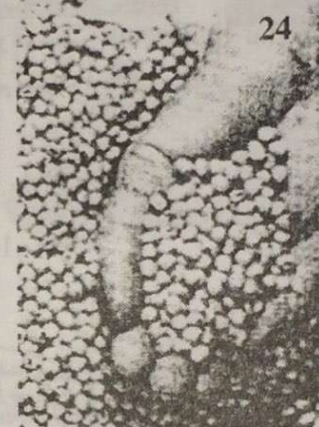
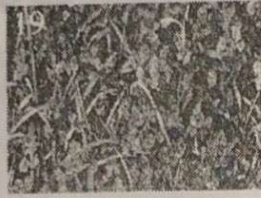
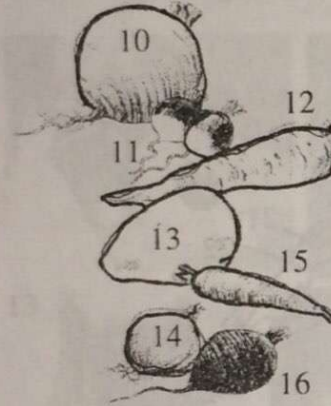
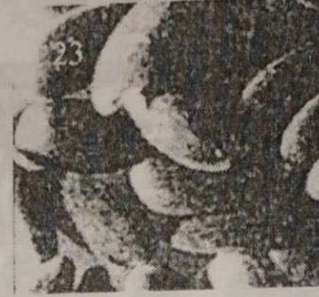
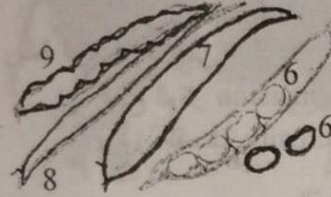
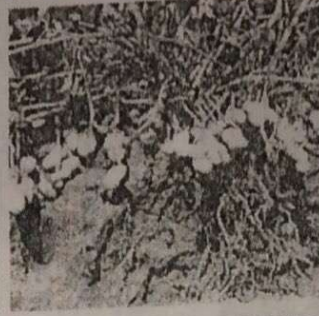
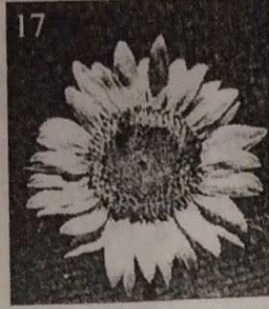
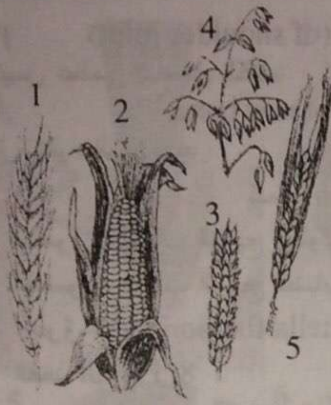
32. Bog spavin ورم العرقوب

34. Ringbone عظم حلقي

36. Quarter crack شرخ الحافر

38. Thorough pin دبوس أصلي





## (A) Cereals الحبوب

1. Rye سليتم. شيلم
2. Maize ذرة
3. Wheat قمح
4. Oats الزمير. الشوفان
5. Barley شعير

## (B) Beans (legumins) البقوليات

6. Horse (Faba) beans الفول البلدي قرن (ثمرة الفول)
7. Peas (Pisum sativum) حمص. بسلة
8. Southern (cow) pea اللوبيا
9. Phaseolus (kidney bean) الفاصوليا

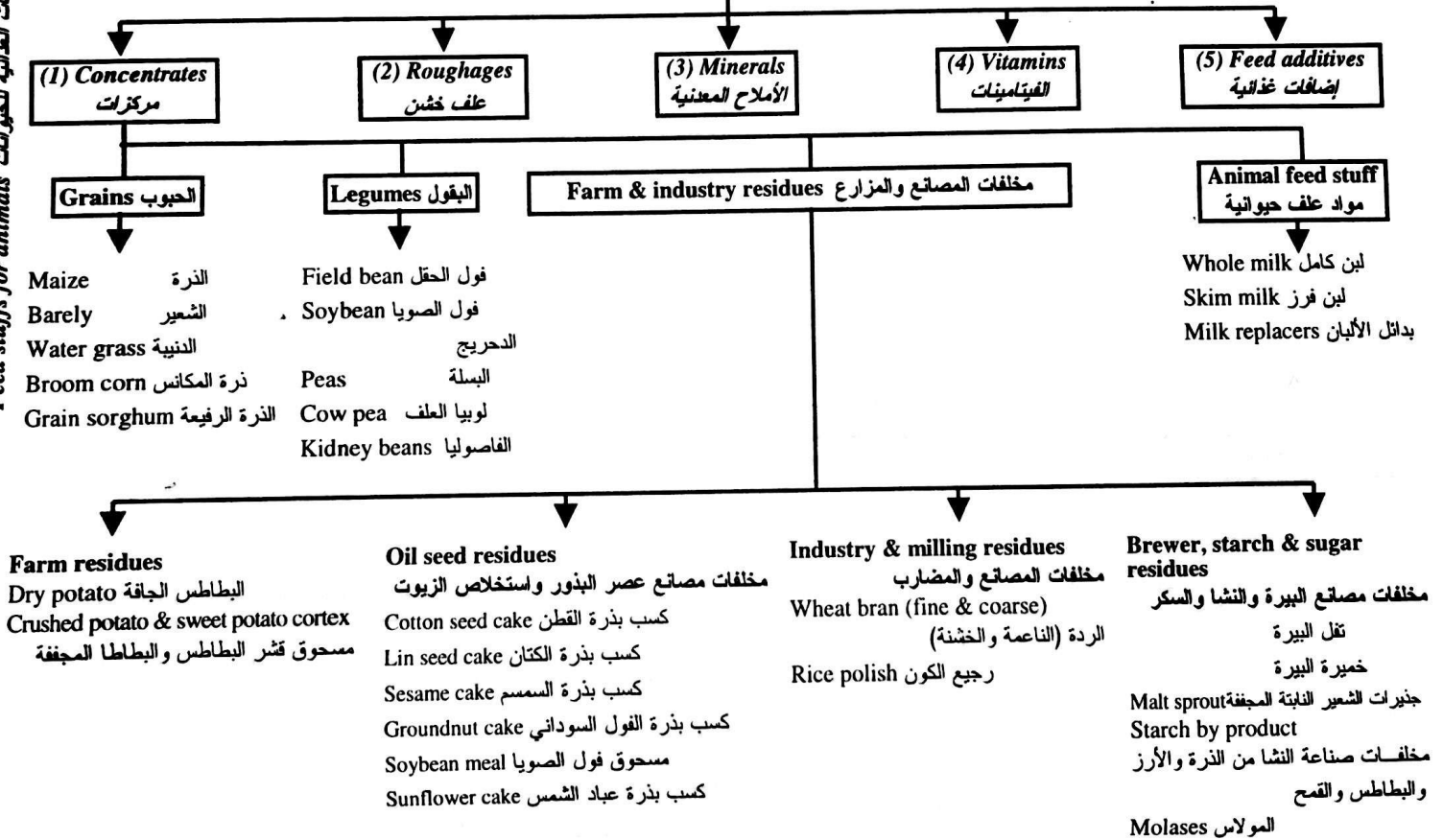
## (C) Vegetables خضروات

10. Turnip لفت سلجم
11. Radishes فجلة. فجل
12. Parsnip الجزر البري الأبيض
13. Potato بطاطس
14. Onion بصل
15. Carrots, beet جزر
16. Beetroot بنجر

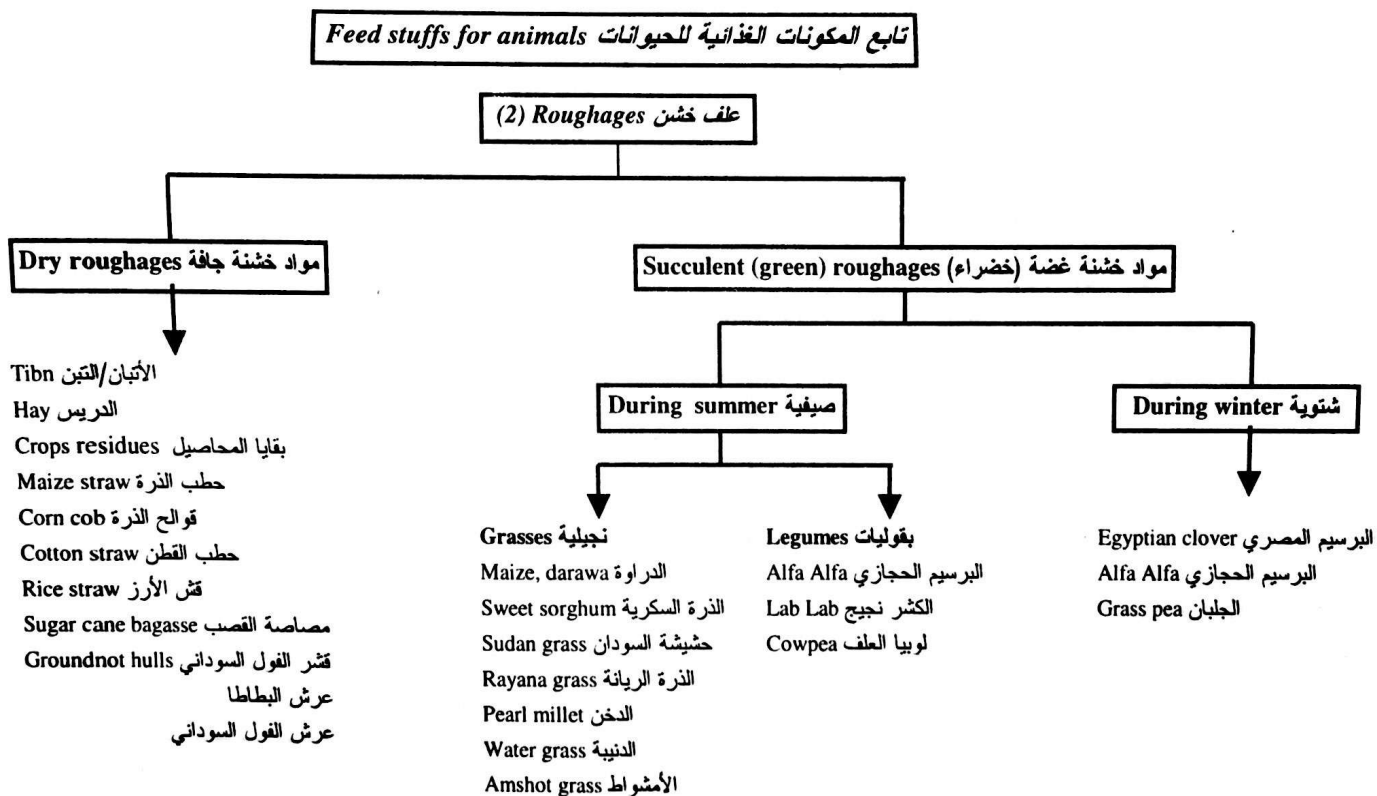
17. Sun flower عباد الشمس
18. Sorghum نبات السورجم
19. Ladino clover برسيم لادنو
20. White clover برسيم أبيض
21. Tubers of cassava درانات الكسافا
22. Peanuts (groundnuts) الفول السوداني
23. Lin seed بذور الكتان الطرية
24. Soya bean فول الصويا
25. Cottonseed بذور القطن
26. Barely حبوب الشعير
27. Wheat حبوب القمح
28. Drawa ذرة شامية أو ذرة رفيعة
29. Hay علف دريس



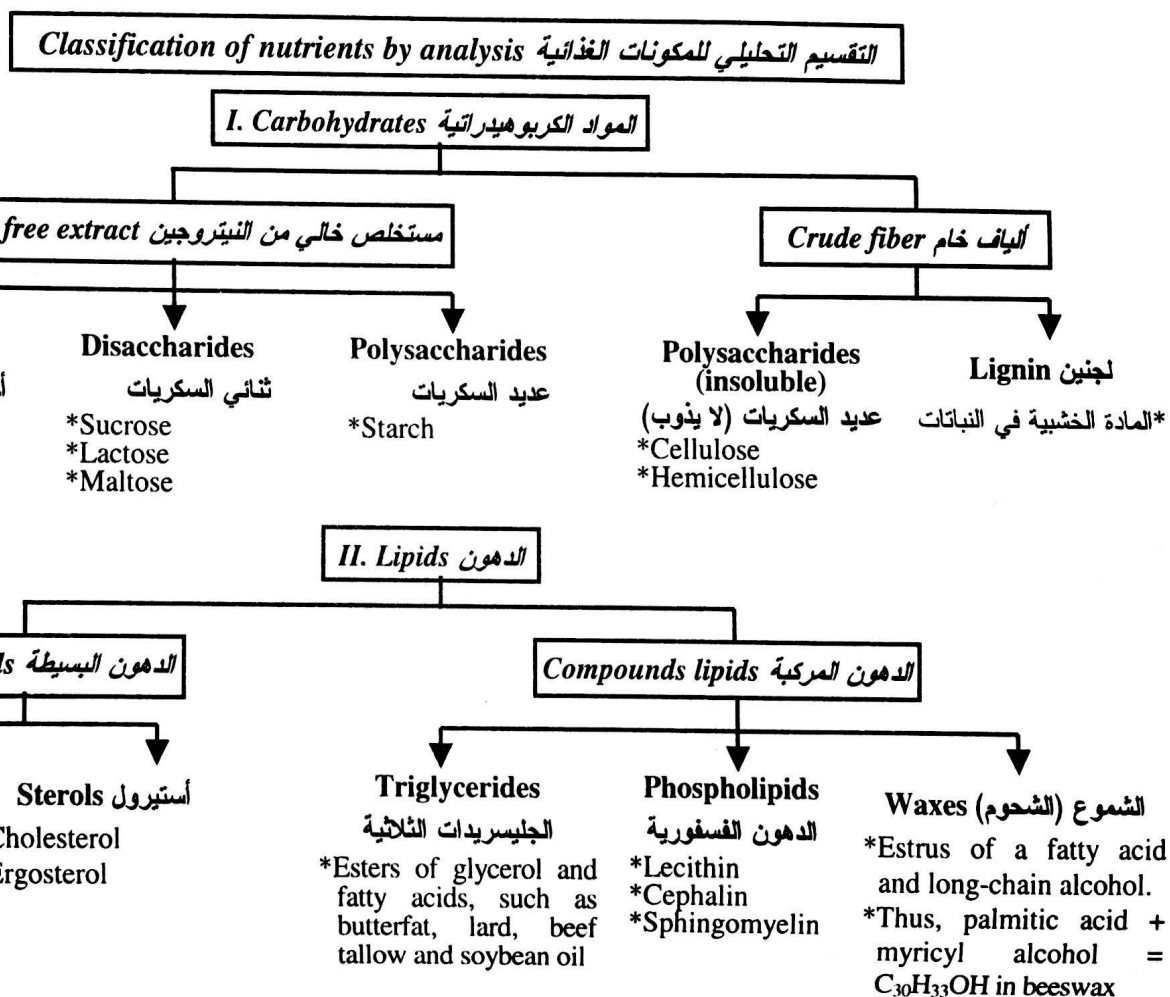
# Feed stuffs for animals المكونات الغذائية للحيوانات



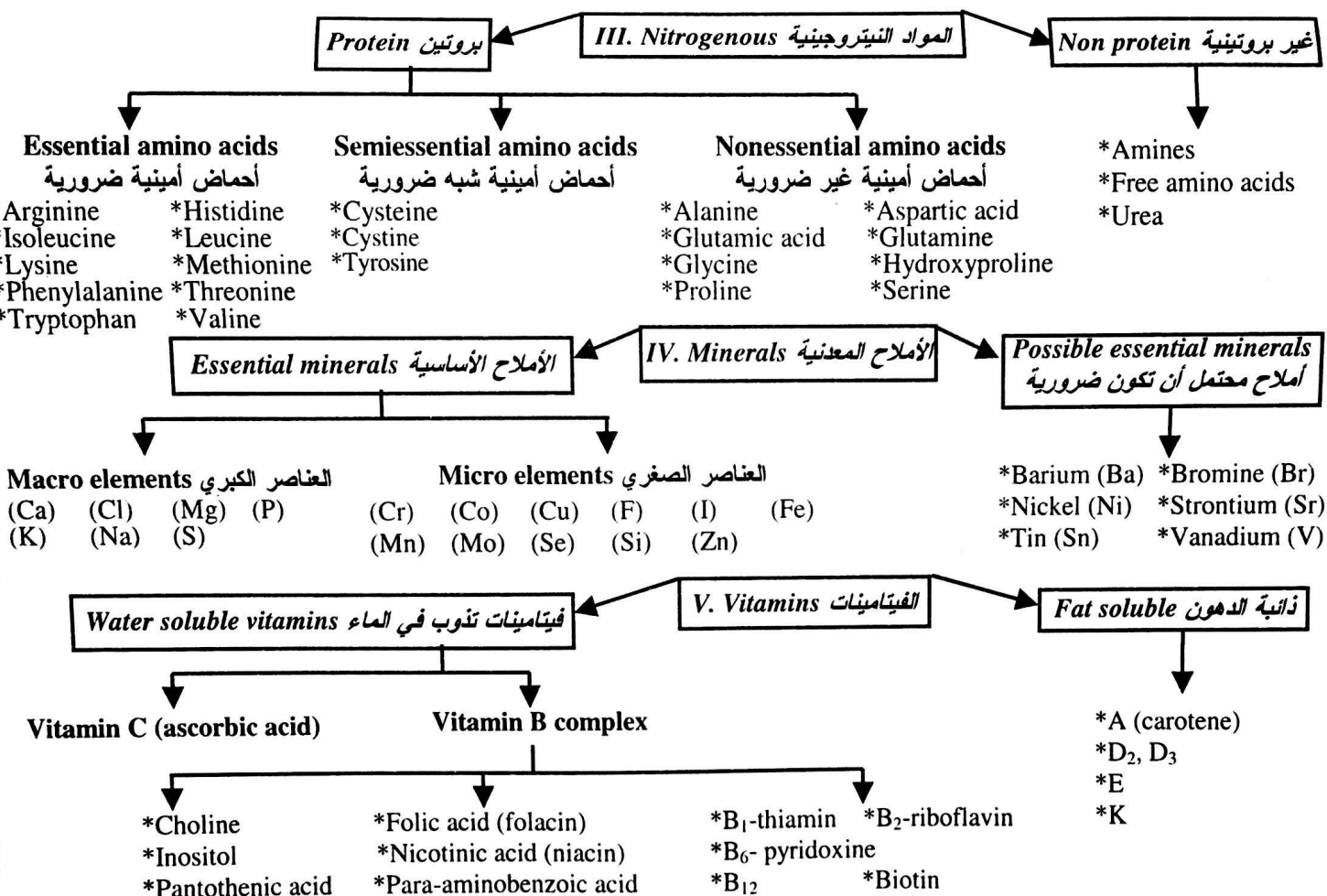
















### Edible fungi (1-6) طحالب صالحة للأكل

1. Chanterelle
2. Morel
3. Truffle
4. Edible boletus
- 5..6. Toadspools فطر الغاريقون
5. Fly agaric
6. Death cap
7. Nigella sativa حبة البركة
8. Marjoram البردقوس
9. Insect flower البيرثرم

10. Chenopodium الزربيح

11. Thyme الزعتر

12. Papaver الخشخاش

13. Senna السنمكي

14. Nerium الدفلة

15. Solanum السولانم

16. Rhubarb الرواند

17. Hemlock الشوكران

18. Hemp القنب

\* ملحوظة هامة: الأعشاب والفطريات ممكن تكون مفيدة أو ضارة للجسم تبع تركيز المادة الفعالة بها وتبع الكمية التي تؤكل أو تؤخذ منها





1. الداتورة Datura

2. دينار. القنابية Hops

3. الزعفران Saffron

4. الشطة Capsicum

5. البصل Squill

6. البلاذونا (Atropa belladonna) Belladonna

7. البابونج الجافة Chamomilla

8. الديجيتالز Digitalis

9. الحنطة السوداء Buckwheat

10. الخردل الأسود Black mustard

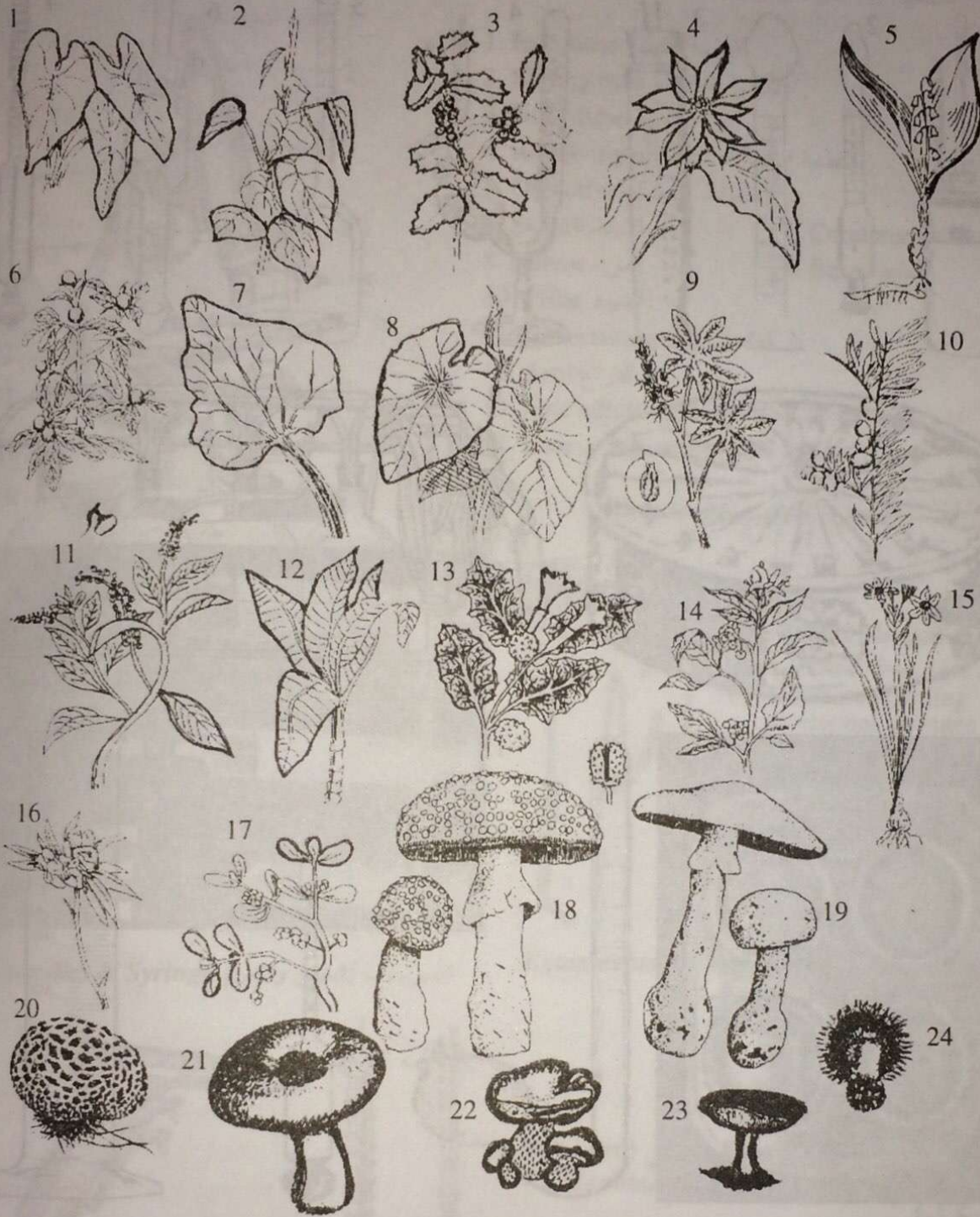
11. السكران المصري Hyoscyamus muticus

12. الحنظل Citrullus

13. الحميض Rumex acetosa

\* ملحوظة هامة: الأعشاب والفطريات ممكن تكون مفيدة أو ضارة للجسم تبع تركيز المادة الفعالة بها وتبع الكمية التي تؤكل أو تؤخذ منها





1. Caladium  
3. Holly  
5. Lily of the valley  
7. Rhubarb الرواند

أذن الفيل

9. Castar (Ricinus communis) الخروع  
10. Yew الفشاع  
11. Pokeweed or inkberry عنب الذئب  
12. Dumbcane  
13. Thornapple or Jimsonweed الداتورة  
14. Deadly nightshade ست الحسن

2. Philodendron  
4. Poinsettia  
6. Jerusalem cherry

15. Star of Bethlehem  
16. Oleander الدفل. سم الحمار  
17. Mistletoe مقساس. دبق

18. Amanita muscaria عيش الغراب  
19. Amanita phalloides لكامية قضيبانية

20. Common earth ball صلدة الجلد

21. Woolly milk cap لبنية قدادية

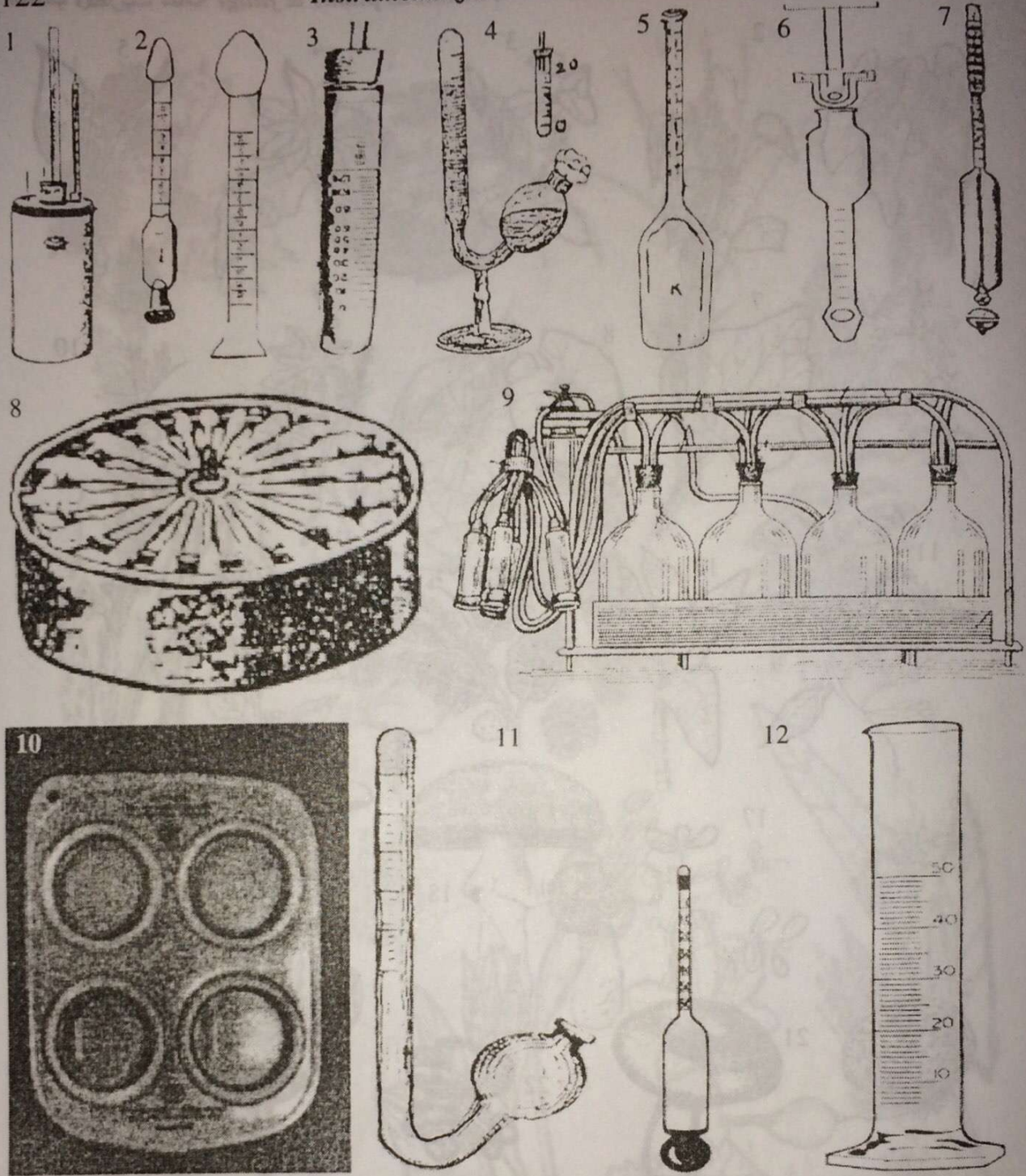
عيش الغراب الشيطاني

23. Sickener

24. Red staining inocybe نوصيبية حمراء التبقع

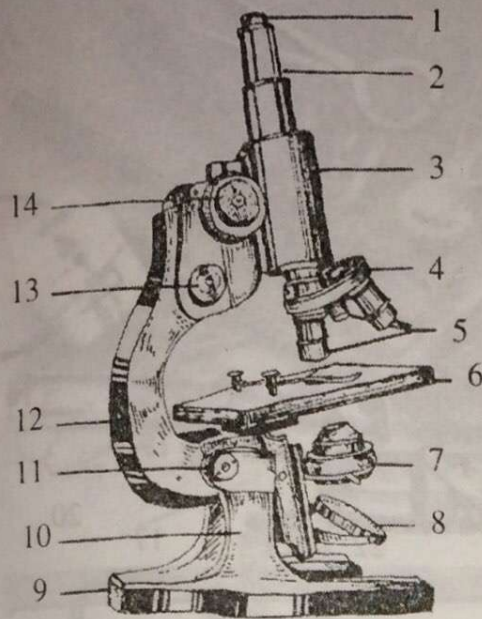
\* ملحوظة هامة: الأعشاب والفطريات ممكن تكون مفيدة أو ضارة للجسم تبع تركيز المادة الفعالة بها وتبع الكمية التي تؤكل أو تؤخذ منها





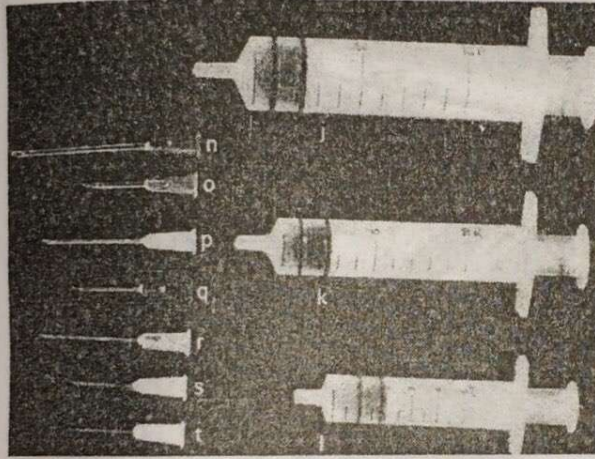
6. Gerber tube زجاجة جربر: لتقدير نسبة دهن اللبن
7. Lactometer لاكتوميتر. بتروميتر لتقدير نسبة الدهن بالقسمة
8. Gerber centrifuge جهاز جربر: للطرد المركزي
9. Automatic milking machine جهاز حلب آلي لتقدير إنتاج اللبن من أرباع الضرع المختلفة
10. Plastic paddle for California mastitis test لوحة بلاستيك: تستخدم في اختبار اللبن لأمراض الضرع
11. Ureameter يوريامتر: مقياس اليوريا في البول
12. Hydrometer: for measuring the specific gravity of urine هيدرومتر لقياس الكثافة النوعية في البول
3. Catalase superometer أنبوبة كاتاليز السوبروميتر (الثيوبروميتر)
4. Catalase tube أنبوبة الكاتاليز وحيدة القرن
5. Babcock tube زجاجة بابكوك: لتقدير نسبة دهن اللبن



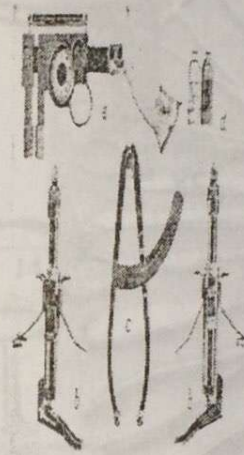


1. Eye piece العدسة العينية
2. Sliding tube الأنبوبة المنزلقة
3. Body tube الأنبوبة
4. Revolving nosepiece القطعة الأنفية
5. Objectives العدسات الشيئية
6. Stage المنصة
7. Condenser المكثف
8. Mirror المرآة
9. Base القاعدة
10. Pillar العمود
11. Inclination joint المفصل
12. Arm الذراع
13. Fine adjustment الضابط الدقيق
14. Coarse adjustment الضابط الكبير

### Microscope الفاحص المجهرى

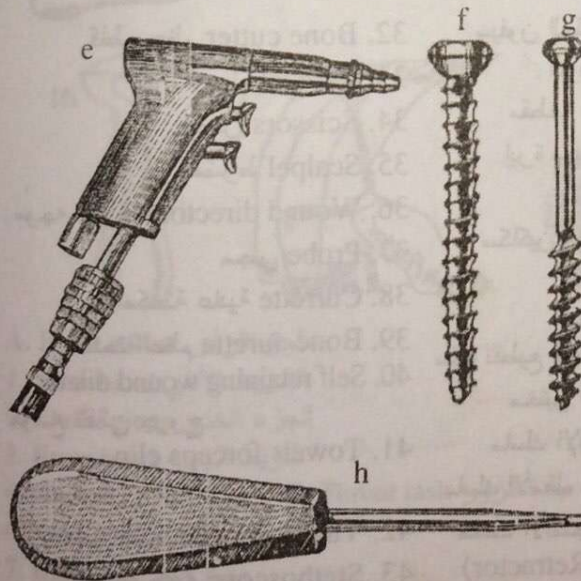


### Needles & Syringe (الحقن والإبر) السرنجات



- a, c. Dial & Hinged caliper مقياس إختبار سمك الجلد
- b, Multidose resetting intradermal syringes محقن تحت الجلد
- d, Vial of tuberculin أمبولات درن الطيور

### Equipments for performing tuberculin tests أدوات أختبار السل

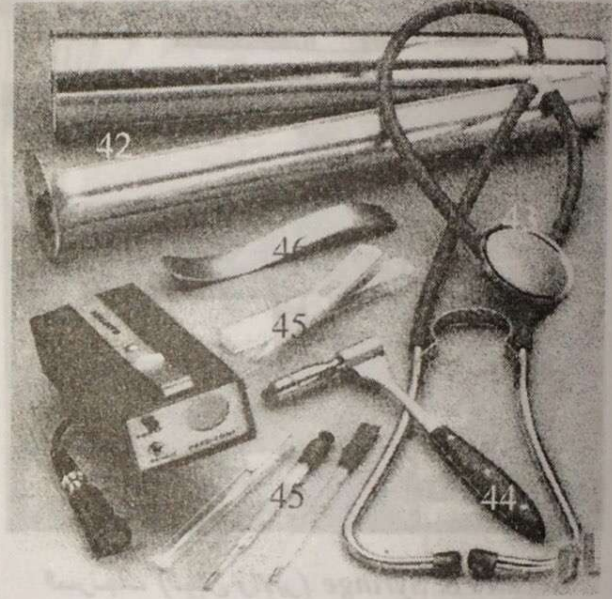
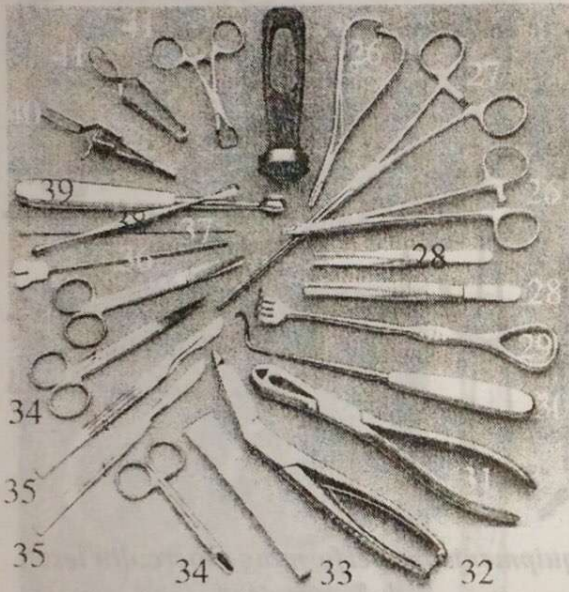
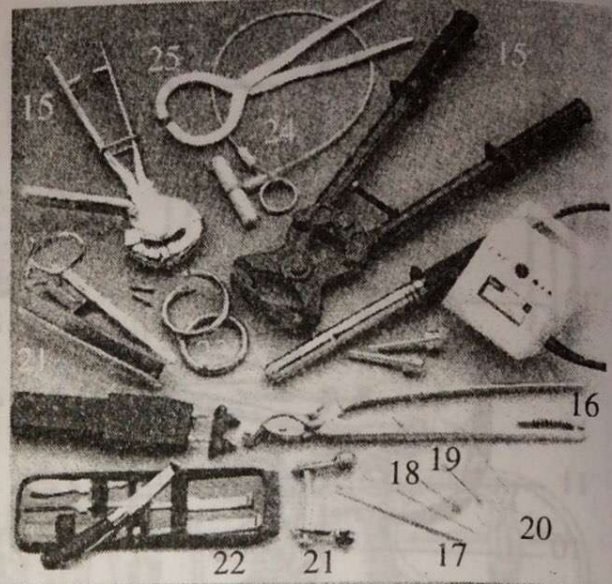
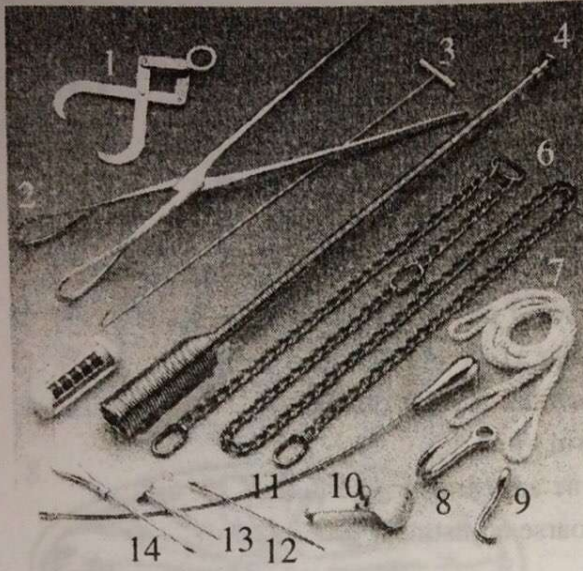


- e. Air drill متقاب هوائي
- f. Cancellous screw (32-mm thread) قلووظ شبكي
- g. Cortical screw قلووظ قشري
- h. Hexagonal-headed screwdriver مرشد قلووظ ذو رأس سداسية الأضلاع

e, f, g & h are instruments required for leg screw fixation

أجهزة تثبيت المسمار اللولبي: بالعظام المكسورة

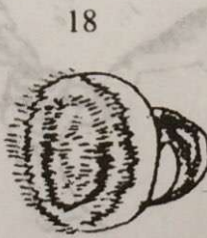
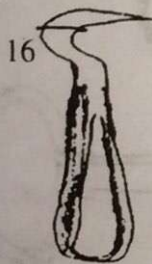
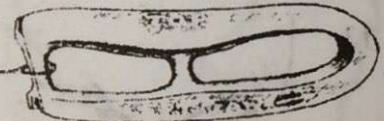
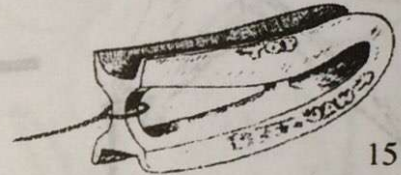
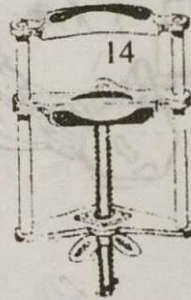
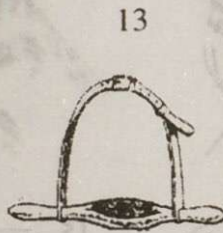
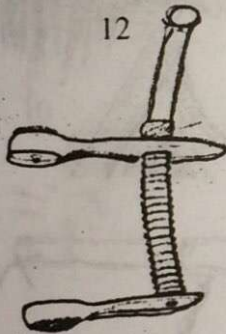
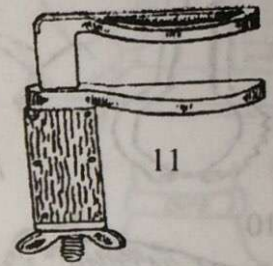
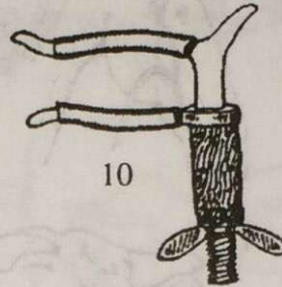
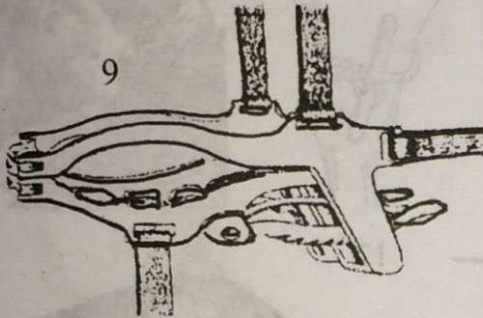
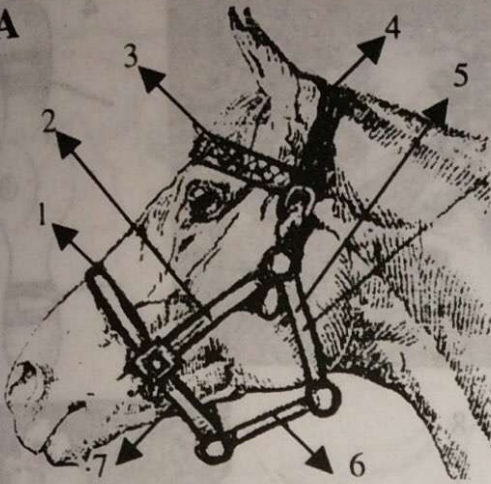




- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Double sharp hock<br>خطاف حاد مزدوج          | 17. Teat syphon أنبوبة الحلمة<br>سيفون الحلمة | 32. Bone cutter قاطع عظم                             |
| 2. Traction forceps ملقاط الشد                  | 18. Teat tube أنبوبة الحلمة                   | 33. Chiezel أزميل                                    |
| 3. Long anal hock<br>خطاف شرجي طويل             | 19. Teat slit مقطعة الحلمة                    | 34. Scissors مقص                                     |
| 4. Magnetic tube أنبوبة للمغناطيس               | 20. Flessa needle إبرة مهبلية                 | 35. Scalpel مشرط                                     |
| 5. Drenching magnet<br>مغناطيس تجريع            | 21. Mouth gag مثبت فم                         | 36. Wound director موجه الجروح                       |
| 6. Obstetrical chain سلسلة توليد                | 22. Hoof knives سكاكين الحافر                 | 37. Probe مجس  |
| 7. Rope حبل                                     | 23. Bull ring حلقة الأنف                      | 38. Currette مكحلة عادية                             |
| 8. Sharp eye hock خطاف حاد للعين                | 24. Embryotomy wire<br>سلك تقطيع الجنين       | 39. Bone curette مكحلة عظم                           |
| 9. Hock خطاف                                    | 25. Hoof tester مختبر الحافر                  | 40. Self retaining wound dilator<br>موسع تلقائي جروح |
| 10. Finger knife سكين أصبع                      | 26. Needle holder ماسك الإبر                  | 41. Towels forceps clip<br>ماسك فوط                  |
| 12. Long needle إبرة طويلة                      | 27. Intestinal forceps ماسك الأمعاء           | 42. Vaginoscope آلة فحص المهبل                       |
| 13, 14. Trocar & canula<br>المبدل وأنبوبة البذل | 28. Tissue forceps ماسك الأنسجة               | 43. Stethoscope سماعة طبية                           |
| 15. Burdizzo آلة خصي مغلق                       | 29. Wound dilator (Retractor)<br>موسع الجرح   | 44. Plexor (طارق) شاكوش                              |
| 16. Emusculator آلة خصي مفتوح                   | 30. Mass ligature needle إبرة طحال            | 45. Thermometer ترمومتر طبي                          |
|   | 31. Bone rongeur قاطع عظم                     | 46. Pleximeter مطرقة                                 |



A



## A. Head collar طوق الرأس

1. Nose-band الشريط الأنفي
2. Cheek piece الجزء الخدي
3. Brow band شريط الجبهة
4. Poll-piece جزء القفا
5. Throat lash جلدة الزور
6. Jowl-piece جزء الفك
7. Backstay مشد خلفي
8. American gag in position موضع الكمامة الأمريكية
9. American gag (مثبتة الحنك) الأمريكية
10. Varnell's gag كمامة (مثبتة) فارنيل
11. Hitching gag كمامة هيتشنج

## 12. Spring gag كمامة السباق

## 13. Probang gag كمامة اللي

## 14. Butler's gag كمامة باتلر

## 15. Drink water gag for cattle كمامة تجريب الماء للمواشي

## 16. Shrof picker نقرة أو قطفة شروف

## 17. Sweat scraper مكشط (محك) العرق

## 18, 19. أدوات من فرش التظهير

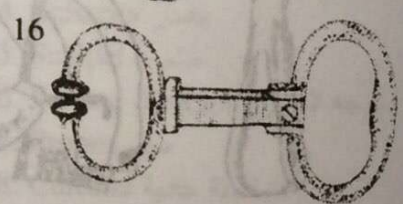
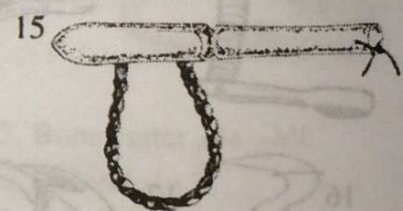
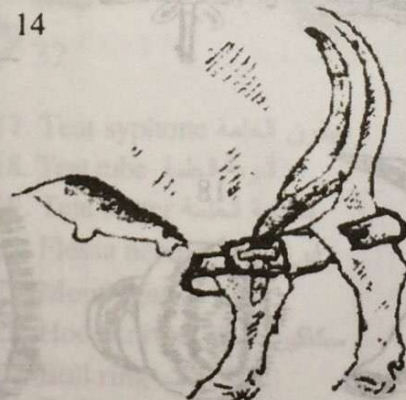
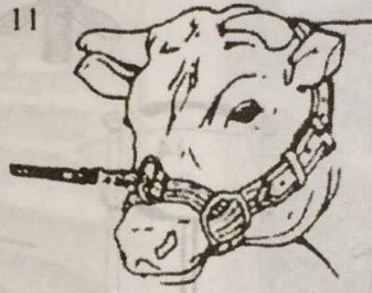
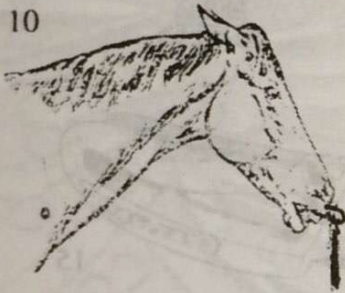
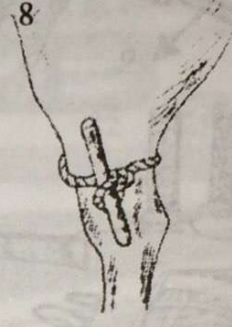
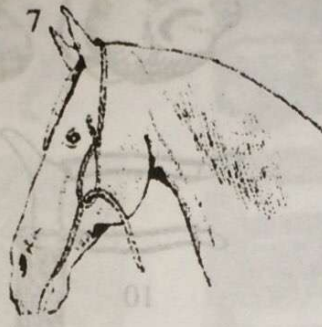
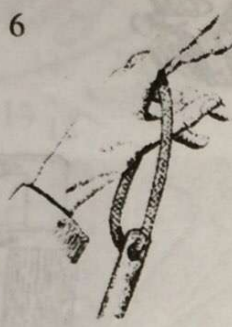
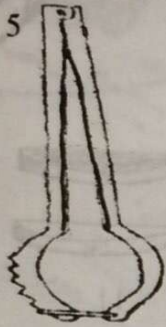
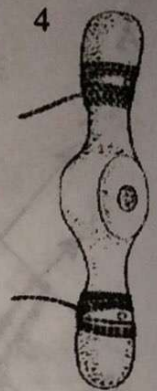
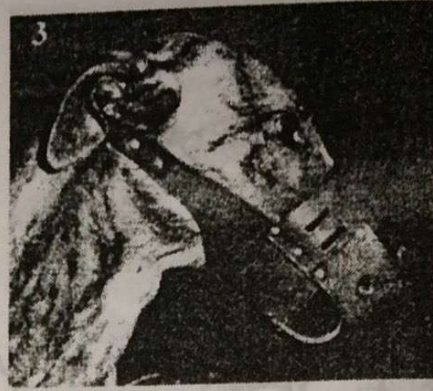
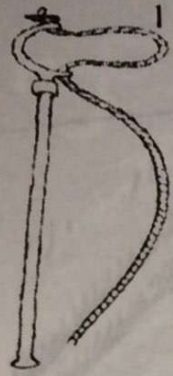
## 18. Dandy brush فرشاة التناؤق

## 19. Body brush فرشاة الجسم

## 20. Body comb مشط الجسم

أدوات للتحكم والسيطرة أو لتنظيف الحيوان (1-15) & Instruments for animal controlling (1-15) & cleaning (16-20)





1. Dog catcher ماسك الكلاب

2. Tap muzzle قافل الخضم

3. Leather muzzle كمامة جلد

4. Probang gag كمامة اللي

5. Metal twitch لواشة معدنية

6. Ordinary twitch لواشة عادية

7. Loop twitch لواشة حبل

8. Leg twitch لواشة الرجل

9. Bull holder ماسك الثور

10. Twitching of upper lip لواشة الشفة العليا

11. Halter حبل المشقة

12. Ear twitch لواشة الأذن

13. Stirrup leather ركاب سرج جلد

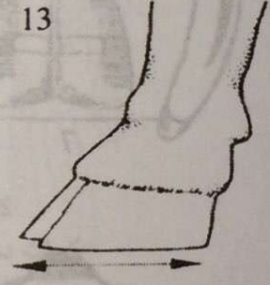
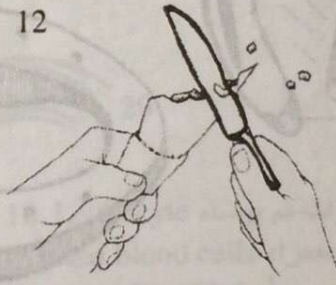
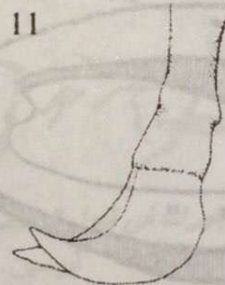
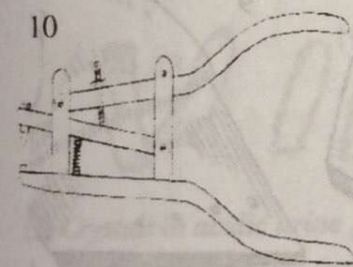
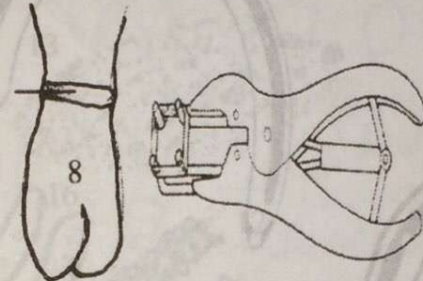
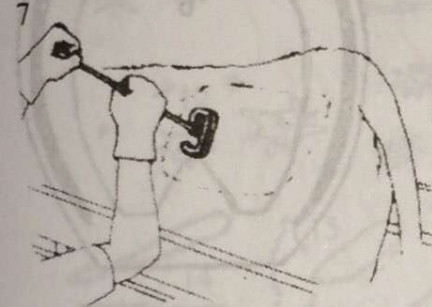
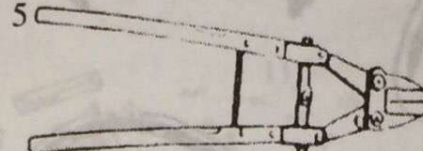
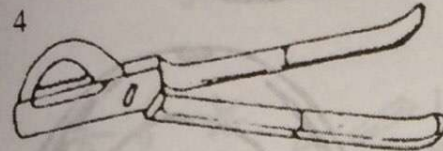
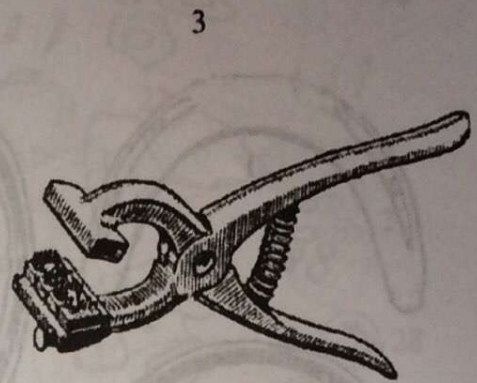
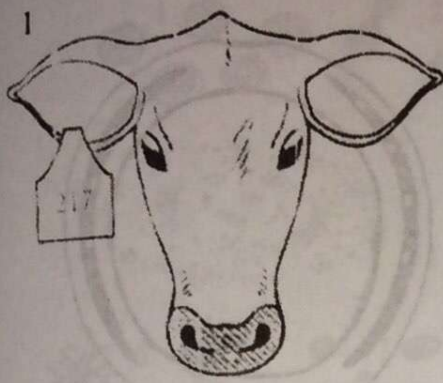
14. Antikicking device مانع الرفص

15. Lip or nose twitch لواشة الشفة أو الأنف للحصان

16. Bull holder (bull ring) for cattle

ماسك الثور: تستخدم للأنف





1. Numbering of ear ترقيم الأذن

2. Neck chain سلسلة الرقبة

3. Tattooing instrument جهاز الوشم

4. Docking forceps كماشة الذيل: لقطع الذيل

5. Claw chears مقص الظلف: لقصه

6. Liquid nitrogen tattooing

الوشم بالنيتروجين السائل

7. Skin cauterization الكي على الجلد

8. Scrotum الخصية

الخصي بحلقة مطاطية في الحملان

حلقة مطاطية

9. Foot numbering (خلخال) ترقيم القدم

10. Ear punch خرامة الأذن

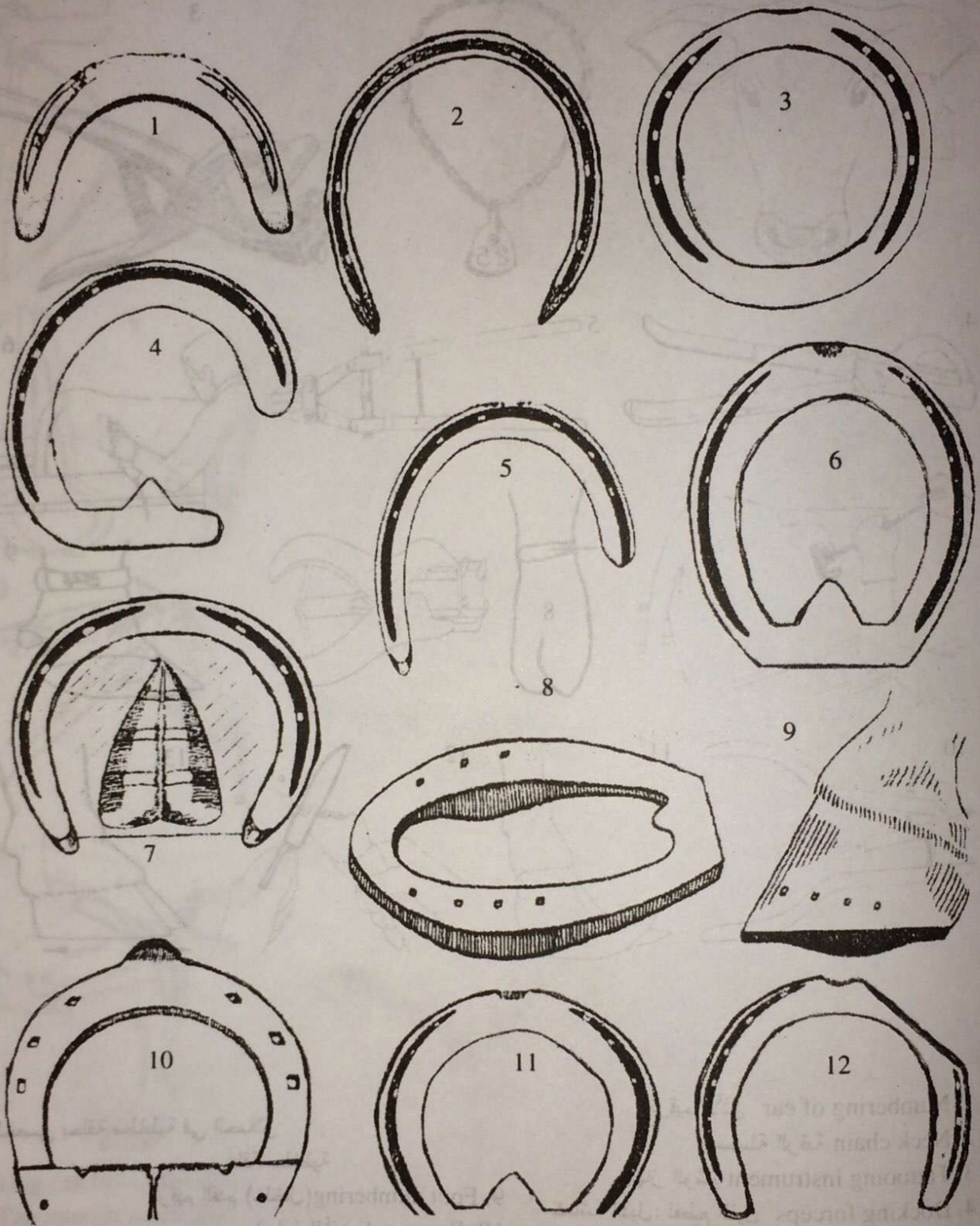
11. Overgrown hoof حافر طويل

12. Trimming the hoof تهذيب (تقليم) الحافر

13. Trimmed hoof حافر بعد التقليم

أجهزة لوضع رقم أو علامة أو دليل على الحيوان لمعرفة ومتابعته وكذلك أجهزة للخصي والتقليم





1. Half shoe or tip shoe حذوة النصف

2. Racing shoe حذوة السبق

3. Round shoe حذوة دائرية

4. Three quarter bar shoe حذوة الثلاثة اربع النسرية

5. Three quarter shoe حذوة الثلاثة اربع

6. Bar shoe حذوة نسرية

7. Frog bad حذوة ضفدعية

8. Rocker's shoe حذوة روكرز

9. Hoof الحافر

10. Gray's flexible bridge حذوة جريز المرنة

11. Bar shoe حذوة نسرية

12. Speedy cutting shoe حذوة قطع السرعات

الحذوات: تركيب في باطن الحافر لتحافظ علي الحافر في الحيوان Shoes





(I) Crystals in acidic urine بلورات في البول الحامضي

1. Leucine حمض أميني أبيض ليوسين.
2. Tyrosine حمض أميني تيروسين.
3. Cystine أحد الأحماض الأمينية سيستين.
4. Amorphous urates يورات غير متبلورة
5. Uric acid حمض اليوريك
6. Sodium urate يورات الصوديوم
7. Fat globules حبيبات دهنية
8. Calcium oxalate أكسيلات الكالسيوم

(II) Crystals in alkaline urine بلورات في البول القلوي

9. Dicalcium phosphate فوسفات ثنائي الكالسيوم
10. Triple phosphate الفوسفات الثلاثية
11. Calcium carbonate كربونات الكالسيوم
12. Ammonium biurate ثنائي يورات الأمونيوم
13. Amorphous phosphate فوسفات غير متبلور

(III) Casts (14-20) الرواسب

14. Hyaline أسطوانة شفافة
15. Fine granular حبيبات دقيقة

16. Leukocyte كرات دم بيضاء
17. Red blood cells كرات دم حمراء
18. Fatty أسطوانة دهنية
19. Waxy أسطوانة شمعية
20. Mucus threads ألياف أو خيوط مخاطية

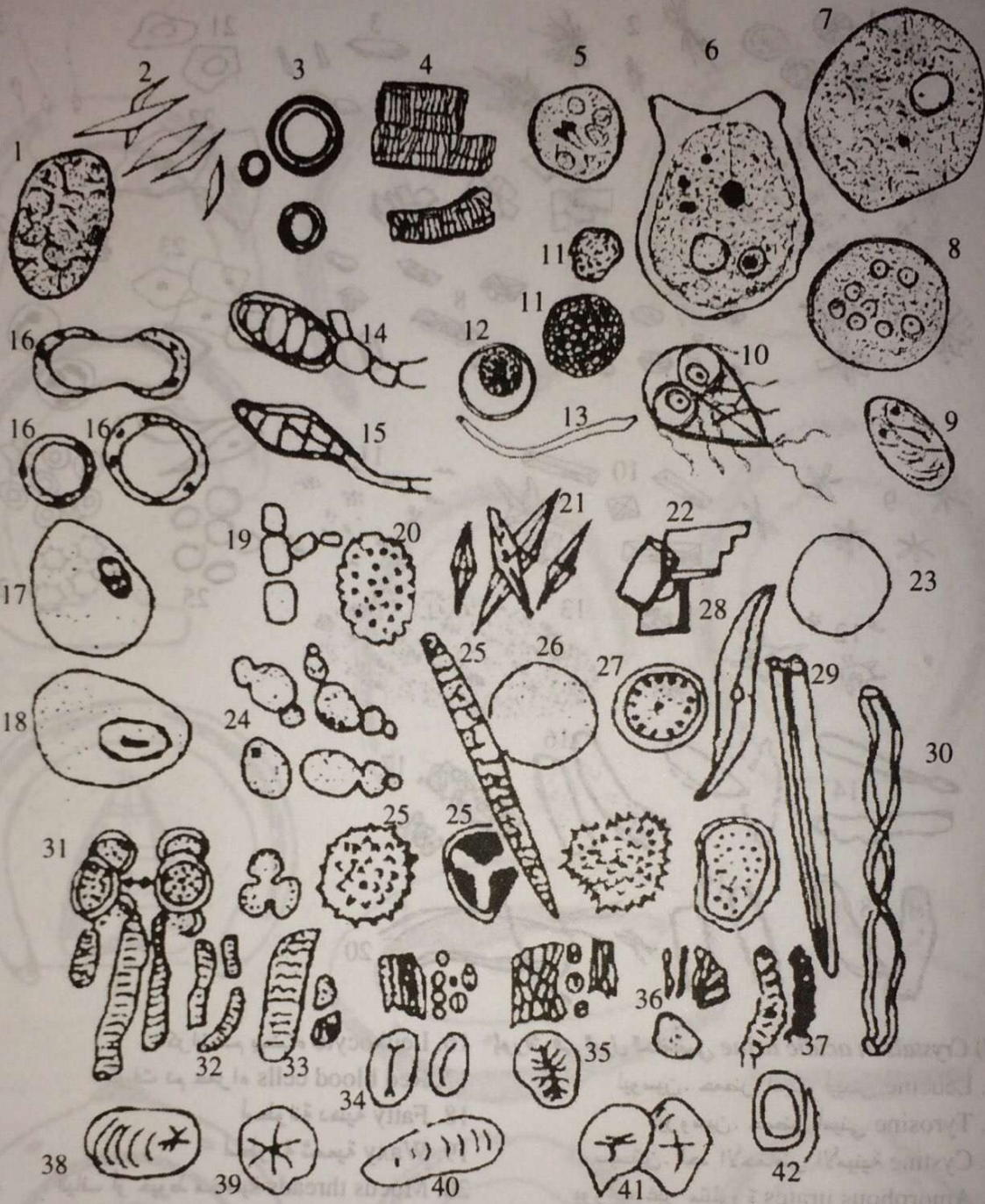
(IV) Epithelial cells (21-24) الخلايا الطلائية

21. Renal كلوية
22. Squamous حرشفية
23. Transitional انتقالية
24. Caudate ذيلية

(V) Red blood cells (25-27) خلايا الدم الحمراء

25. Ghost شبحية
26. Crenated مسنن. محرز
27. Intact كاملة
28. Pus cells خلايا صديدية
29. Yeast bodies أجسام خميرية
30. Sperms الحيوانات المنوية



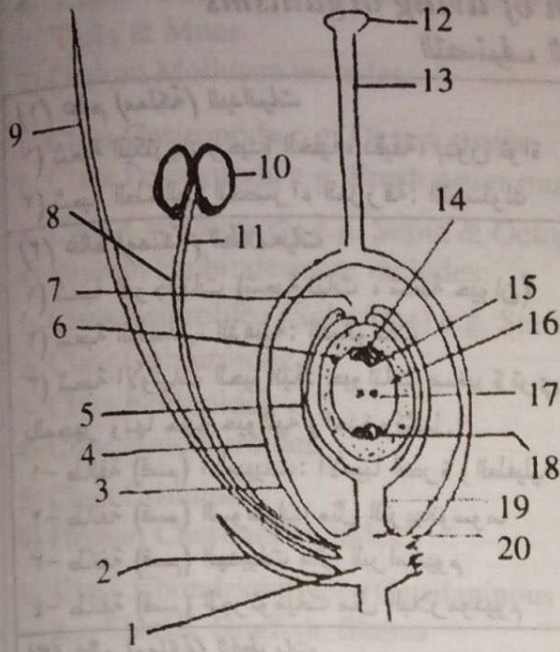


1. Starch cells خلية نشا
2. Salt crystal بلورات ملحية
- 3., 23. Air bubbles فقوات هوائية
4. Muscle fiber ألياف عضلية
- 5., 6. Cyst, Entamoeba histolytica  
الطور المتكيس والمتحرك للأنتاميبيا
- 7., 8. Acanthamoeba coli, cyst  
الطور المتكيس والمتحرك للأنتاميبيا القولونية
- 9., 10. Cyst, Giardia  
الحالة الكيسية والطور المتحرك في الجارديا
- 11., 28. Grains حبوب اللقاح
12. Encysted zygote of coccidia  
زيجوت متحوصل للكوكسيديا
- 13., 25. Hair شعرة
- 14., 15. Candida cells خلايا لفطريات كونيديا

16. Plastomatos فطر البلاستوماتس
17. Plasma cell خلية بلازمية
18. Mucous cell خلايا مخاطية
19. Monellia yeast فطر مونيليا
20. Milk grains حبيبات مخلفات اللبن
21. Shark teeth بلورات شاركوت
22. Cholesterol crystals بلورات كوليسترول
24. Yeast cells خلايا الخمائر
- 23 = 3
26. Oily drop نقطة زيتية
- 25 = 13
27. Diatoms دياتومات
- 28 = 11
29. Plant hair شعيرة نباتية
30. Cotton threads خيوط قطنية
- 31.-42. Undigested food particles  
بقايا الأطعمة غير المهضومة

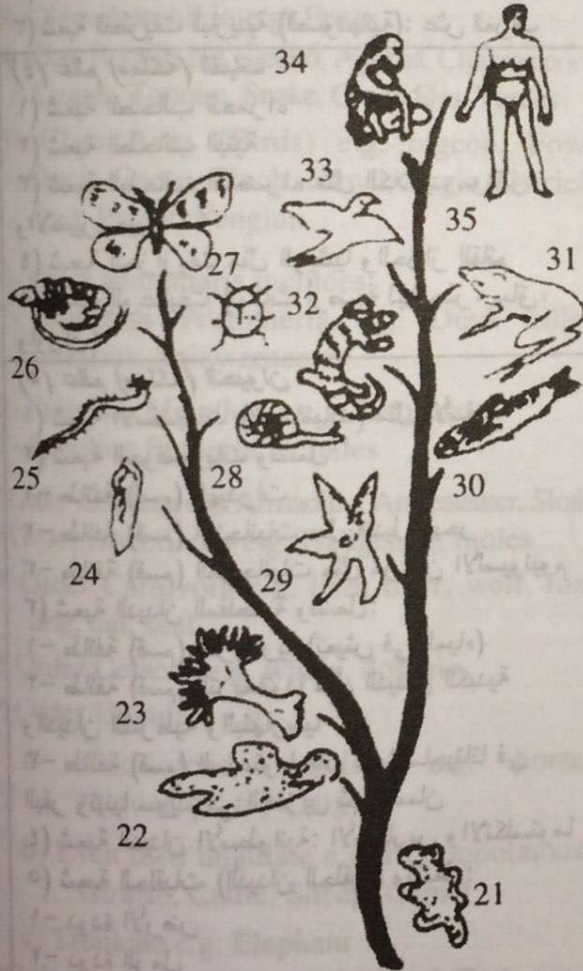


## زهرة النبات - المملكة الحيوانية Plant flower, Animal kingdom



1. Receptacle (التخت)
2. Sepal (سبلة)
3. Ovarian wall (جدار المبيض)
4. Ovary (المبيض)
5. Ovule (أغلفة بويضية)
6. Nucellus (النويوسيلة)
7. Micropyle (النقير)
8. Filament (خييط)
9. Petal (وربقة داخلية من الغلاف الزهري البتلة)
10. Anther (المتك)
11. Stamen (السداة)
12. Stigma (الميسم)
13. Style (القلم)
14. Female gamete (egg) (البويضة)
15. Synergid cell (خلية مساعدة)
16. Embryo sac (نواتا الكيس الجنيني)
17. 2 embryo sac nuclei (نواتا الجنين)
18. Antipodal cells (خلايا سمتية)
19. Funicle (حبل سري)
20. Placenta (المشيمة)

قطاع طولي في الزهرة Flower



21. Protozoa (أوليات)
22. Sponges (أسفنجيات)
23. Coelenterates (جوفمعويات)
24. Platyhelminthes (ديدان مفلطحة)
25. Annelids (ديدان حلقية)
26. Crustacea (قشريات)
27. Insects (حشرات)
28. Mollusca (رخويات)
29. Echinodermata (جلد شوكيات)
30. Fishes (أسماك)
31. Amphibia (برمائيات)
32. Reptiles (زواحف)
33. Aves (Birds) (الطيور)
34. Mammalia (مثل القروء) (ثدييات)
35. Primates (مثل الإنسان) (الرئيسيات)

Tree of animal kingdom

شجرة المملكة الحيوانية

### Serial classification of living organisms : تسلسل تصنيف الكائنات الحية

- |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| I. Kingdom (مملكة) عالم | II. Phylum (قبيلة) شعبة | III. Class (قسم) طائفة |
| IV. Order (رتبة) رتبة   | V. Family (عائلة) فصيلة | VI. Genus (جنس) جنس    |
| VII. Species (نوع) نوع  | VIII. Variety           |                        |



## Recent system of classification of living organisms

## التصنيف الحديث للكائنات الحية

|  |  |
|--|--|
| <p><b>(1) Kingdom Monera</b><br/> 1) Phylum Schizophyta (Bacteria)<br/> 2) Phylum Cyanophyta: Nostoc</p>   | <p><b>(1) عالم (مملكة) البدائيات</b><br/> (1) شعبة البكتريا: وحيدة الخلية، دقيقة، بدون نواة<br/> (2) شعبة الطحالب الخضراء المزرققة: النوستوك</p>   |
| <p><b>(2) Kingdom Protista</b><br/> 1) Phylum Euglenophyta: Euglena<br/> 2) Phylum Chrysophyta: diatoms<br/> 3) Phylum Protozoa: Microscopic creatures, one cell animal like:<br/> 1- Class Sarcodina e.g. Amoeba<br/> 2- Class Flagellata e.g. Trypanosoma (causes sleeping sickness)<br/> 3- Class Cilophora e.g. Paramecium<br/> 4- Class Sporozoa: Plasmodium (causes malaria)</p>   | <p><b>(2) عالم (مملكة) الطلائعيات</b><br/> (1) شعبة اليوجلينيات (شعبة نباتات ، شعبة حيوان)<br/> (2) شعبة الطحالب الذهبية: الدياتومات<br/> (3) شعبة الأوليات الحيوانية: حيوانات صغيرة تری بالمجهر وبها خلية حيوانية واحدة وتشمل:<br/> 1- طائفة (قسم) الأميبات: الأميبا الحرة والطفيلية<br/> 2- طائفة (قسم) السوطيات مثل التريبانوسوما<br/> 3- طائفة (قسم) الهدييات مثل البرامسيوم<br/> 4- طائفة (قسم) الجرثوميات مثل البلازموديوم</p>   |
| <p><b>(3) Kingdom Fungi</b><br/> 1) Phylum Zygomycetes e.g. Bread mould<br/> 2) Phylum Ascomycetes e.g. yeast &amp; penicillin<br/> 3) Phylum Basidiomycetes e.g. Mushroom</p>   | <p><b>(3) عالم (مملكة) الفطريات</b><br/> (1) شعبة الفطريات التزاوجية مثل عفن الخبز<br/> (2) شعبة الفطريات الزقية مثل الخميرة والبنيسيليوم<br/> (3) شعبة الفطريات البزيدية (الصولجانية): عشب الغراب</p>   |
| <p><b>(4) Kingdom Planta</b><br/> 1) Phylum Rhodophyta (Red algae)<br/> 2) Phylum Phaeophyta (Brown algae)<br/> 3) Phylum Chlorophyta (Green algae) e.g. Chlamydomonas &amp; Spirogyra<br/> 4) Phylum Bryophyta e.g. Riccio &amp; Funaria<br/> 5) Phylum Tracheophyta (Vascular plants, have root, stem and leaves)</p>  | <p><b>(4) عالم (مملكة) النبات</b><br/> (1) شعبة الطحالب الحمراء<br/> (2) شعبة الطحالب البنية<br/> (3) شعبة الطحالب الخضراء مثل الكلاميدوموناس والاسبيروجيرا<br/> (4) شعبة الحزازيات مثل الريشيا والحزاز القائم<br/> (5) شعبة الوعائيات (نباتات أرضية لها جذر، ساق، وأوراق)</p>   |
| <p><b>(5) Kingdom Animalia</b><br/> 1) Phylum Porifera e.g. Sponges<br/> 2) Phylum Coelenterata, includes:<br/> 1- Class hydrozoa<br/> 2- Class Scyphozoa e.g. jelly fish<br/> 3- Class Anthozoa (Actionozoa) e.g. corals<br/> 3) Phylum Platyhelminthes (Flat worms) includes:<br/> 1- Class Turbellaria e.g. planoria, live in water<br/> 2- Class Trematodes e.g. liver fluke, tape worms, schistoma<br/> 3- Class Cestoda e.g. Taenia saginata in cattle &amp; T. solium in pigs then man<br/> 4) Phylum Nematoda: Ascaris &amp; Ankylostoma<br/> 5) Phylum Annelida (Ring worms)<br/> 1- Class Oligochaeta e.g. Earth worm<br/> 2- Class Polychaeta e.g. Sand worm<br/> 3- Class Hirudibae e.g. Medical leech<br/> 6) Phylum Arthropoda, includes:<br/> 1- Class Crustacea e.g. Carbs, Shrimp<br/> 2- Class Insecta e.g. Cockroach, house fly, Mosquitoes &amp; fleas<br/> 3- Class Myriapoda e.g. centipedes</p> | <p><b>(5) عالم (مملكة) الحيوان</b><br/> (1) شعبة الاسفنجيات (المساميات) مثل الأسفنج<br/> (2) شعبة الجوفمعيات وتشمل:<br/> 1- طائفة (قسم) الهيدرات<br/> 2- طائفة (قسم) الفنجانيات مثل قنديل البحر<br/> 3- طائفة (قسم) المرجانيات مثل مرجان الألسيونوم<br/> (3) شعبة الديدان المفلطحة وتشمل:<br/> 1- طائفة (قسم) التربلاريا (تعيش في المياه)<br/> 2- طائفة (قسم) التريمانودا مثل الديدان الكبدية والديدان الشرطية والبلهارسيا<br/> 3- طائفة (قسم) السيستودا مثل تينيا ساجيناتا في البقر وتينيا سويلم في الخنزير ثم الإنسان<br/> (4) شعبة الديدان الأسطوانية: الأسكارس والانكلستوما<br/> (5) شعبة الحلقيات (الديدان الحلقية) وتشمل:<br/> 1- دودة الأرض<br/> 2- دودة الرمل<br/> 3- دودة العلق الطبي<br/> (6) شعبة مفصليات الأرجل وتشمل:<br/> 1- طائفة القشريات مثل أبو جلمبو والجمبري<br/> 2- طائفة الحشرات مثل الصرصور والذباب والبعوض والجراد ودودة القز والنمل والبرغوث<br/> 3- طائفة متعددة الأرجل مثل أمم 4 أرجل</p> |



- 4- Class Arachnida e.g. Scorpion, Spiders, Ticks & Mites
- 7) Phylum Mollusca includes:
  - 1- Class Gastropoda e.g. Desert snails
  - 2- Class Pelecypoda e.g. Fresh water mussel
  - 3- Class Cephalopoda e.g. Sepia & Octopus
- 8) Phylum Eschindermate includes:
  - 1- Class Asteroidea (Seleridae) e.g. Starfish
  - 2- Class Ophiuroidea
  - 3- Class Echinoidea
  - 4- Class Holothuroidea
  - 5- Class Crinoidea
- 9) Phylum Chordata includes:
  - 1- Class Chondrichthyes (Cartilaginous fish) e.g. Sharks, Dogfish, Shates
  - 2- Class Osteichthyes (Bony fish) e.g. Bouri, Bolti
  - 3- Class Amphibia e.g. Frogs
  - 4- Class Reptilia e.g. Geeko, Agoma, Chamaeleons, Lizards, Tortoise, Snake, Crocodiles, Turtles
  - 5- Class Aves (Birds) e.g. pigeon, Fowl, Duck, Geese, Finch, Hawk, Eagle, Ostrich, Owl, Parrot, Pengiun
  - 6- Class Mammalia includes:
    - 1- Subclass Prototheria e.g. Duck billed platypus, Spiny anteater
    - 2- Subclass Metatheria e.g. Kangaro
    - 3- Subclass Eutheria includes
      - \*Order Edentata e.g. Armadillo, Ant-eateater, Sloth
      - \*Order Insectivora e.g. Hedgehog, moles
      - \* Order Carnivora e.g. lion, tiger, wolf, fox, dog, cat, seal
      - \* Order Cetacea e.g. whale, dolphin
      - \* Order Ungulate e.g.:
        - a- Odd toed ungulate e.g. horse, rhinoceros, tapir pigs
        - b- Even toed ungulate e.g. Hoppopotamus, Giraffe, Cattle, Sheep, Camel
        - c- Trunkate e.g. Elephant
      - \*Order Rodenta e.g. Mouse, squirrel, Gerbo rat
      - \*Order Chiroptera e.g. Bat
      - \*Order Lagomorpha e.g. Rabbit
      - \*Order Primates e.g. Man, Lemurs, Monkeys, Chimpanzee, Orang-utang & Gorilla

- ٤- طائفة العنكبنيات مثل العقارب والعناكب والقراد والفأس وحيوان الجرب
- ٧) شعبة الرخويات وتشمل:
  - ١- طائفة البطنقديات مثل القوقع الصحراوي
  - ٢- طائفة ذات المصراعين مثل محار الماء العذب
  - ٣- طائفة الرأسقدميات مثل السبييا والأخطبوط
- ٨) شعبة شوكلات الجلد وتشمل:
  - ١- طائفة نجوم البحر مثل نجمة البحر
  - ٢- طائفة نجوم البحر الهشة
  - ٣- طائفة القنفديات
  - ٤- طائفة خيار البحر
  - ٥- طائفة الحيوانات البحرية شبيهة ازهار الزنبق
- ٩) شعبة الحبلليات وتشمل:
  - ١- طائفة الأسماك الغضروفية مثل كلب السمك والقرش
  - ٢- طائفة الأسماك العظمية مثل البوري والبطي والبياض والقرموط والمياس
  - ٣- طائفة البرمائيات مثل الضفادع
  - ٤- طائفة الزواحف مثل السحلية والحرباء والثعابين والتماسيح والساحفة البحرية
  - ٥- طائفة الطيور مثل الحمام والدجاج والبط والأوز والمصافير والصقر والنسر والنعام واليومه والبيغاء والبطريق
  - ٦- طائفة الثدييات وتشمل:
    - ١- الثدييات الأولية مثل منقار البط وقنفذ النمل
    - ٢- الثدييات الكيسية مثل الكنغر
    - ٣- الثدييات الحقيقية (المشيمية) وتشمل:
      - \*رتبة عديمة الأسنان مثل الكسلان وأكل النمل والمدرع
      - \*رتبة آكلة الحشرات مثل القنفذ
      - \*رتبة آكلة اللحوم مثل الأسد، النمر، الذئب، الثعلب، الكلب، القط وسبع البحر
      - \*رتبة الحيوانات الحوتية مثل الحوت والدلفين
      - \*رتبة الحيوانات الحافرية مثل:
        - أ) فردية الأصبع مثل الحصان والخرتيت والتابير الوحشي
        - ب) زوجية الأصبع مثل فرس النهر، الزرافة، الماشية، الأغنام والجمال
        - ت) الخرطومية مثل الفيل
      - \*رتبة الحيوانات القارضة مثل الفأر والجرد واليربوع
      - \*رتبة الحيوانات الخفاشية مثل الخفاش
      - \*رتبة الأرنييات مثل الأرنب
      - \*رتبة الرئيسيات مثل الإنسان والليمور والقردة ومنها الشمبانزي والغوريلا والنسانس



## (1) Weights الأوزان

|                            |                        |           |                            |                    |              |
|----------------------------|------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|--------------|
| Kilogram                   | Kg                     | كيلوجرام  | Picogram                   | pg                 | بيكوجرام     |
| Gram                       | g                      | جرام      | Libra, pound               | Lb                 | رطل          |
| Milligram                  | mg                     | ملي جرام  | Ounce                      | Oz                 | وقية         |
| Microgram                  | μg                     | ميكروجرام | Part per million           | ppm                | جزء من مليون |
| Nanogram                   | ng                     | نانوجرام  | Kg = 1000 g                | g = 1000 mg        |              |
| mg = 1000 μg               | μg = 1000 ng           |           | ng = 1000 pg               | Kg = 35.274 oz     |              |
| Kg = 2.2046 Lb             | Lb = 453.6 g           |           | Lb = 0.4536 kg             | Oz = 28.375 g      |              |
| 1 g = 0.0352 oz            | 1 grain (gr) = 0.065 g |           | ppm = 1 μg/g               | ppm = 1 mg/kg      |              |
| ppm = 0.0001%              | ppm = 0.4536 mg/Lb     |           | mg/g = 453.6 mg/Lb         |                    |              |
| mg/kg = 0.4536 mg/Lb       |                        |           | μg/kg = 0.4536 μg/Lb       |                    |              |
| mg/g = 0.1%                | mg/kg = 0.0001%        |           | g/kg = 0.1%                | M cal = 1000 k cal |              |
| K cal/kg = 0.4536 k cal/Lb |                        |           | K cal/Lb = 2.2046 K cal/kg |                    |              |

## (2) Energy الطاقة

|              |       |               |                     |
|--------------|-------|---------------|---------------------|
| Calorie      | cal   | السعر الحراري | Cal = 4.184 joule   |
| Kilocalorie  | K cal | السعر الكبير  | K cal = 4184 joules |
| Mega calorie | M cal | ميجاكالوري    | Joule = 0.239 cal   |

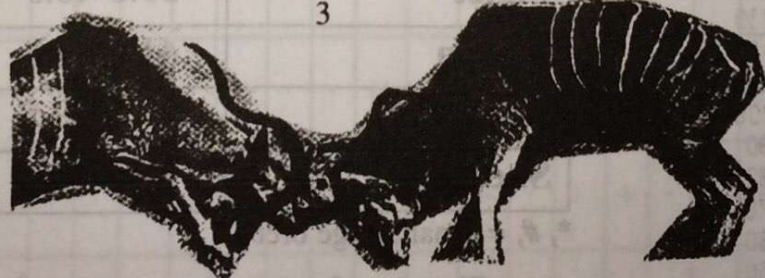
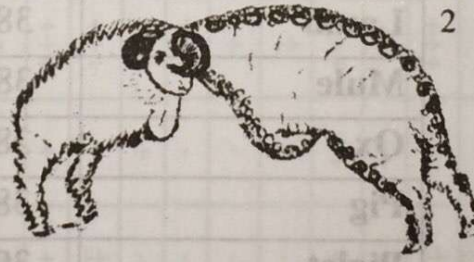
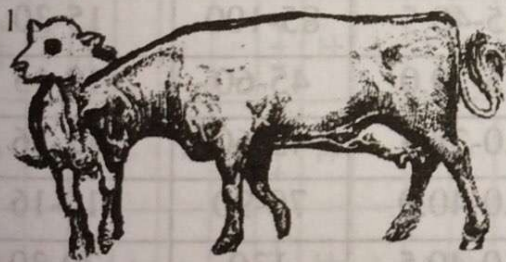
## (3) Area المساحة

|                                       |                                 |         |   |  |         |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------|---|--|---------|
| Centimeter                            | Cm                              | سنتيمتر | Yard                                    | Y                                      | ياردة   |
| Meter                                 | m                               | المتر   | Mile                                    |  | ميل     |
| Kilometer                             | Km                              | كيلومتر | Acre                                    |  | فدان    |
| Hectar                                | h                               | الهكتار | Millimeter                              | mm                                     | ملي متر |
| Inch                                  | In                              | بوصة    | Square                                  | Sq                                     | مربع    |
| Foot                                  | F                               | قدم     | Km = 1000 m                             | m = 100 cm                             |         |
| Dm = 10 cm                            | Cm = 0.394 inch                 |         | Cm <sup>2</sup> = 0.155 In <sup>2</sup> | Cm <sup>2</sup> = 100 mm <sup>2</sup>  |         |
| M <sup>2</sup> = 1550 In <sup>2</sup> | M <sup>2</sup> = 10764 sq feet  |         | M <sup>2</sup> = 1196 sq yards          | M <sup>2</sup> = 10000 cm <sup>2</sup> |         |
| Km <sup>2</sup> = 3861 sq mile        |                                 |         | Km <sup>2</sup> = 1000 m <sup>2</sup>   | Hectar = 2.471 acres                   |         |
| Hectar = 1000 m <sup>2</sup>          | Sq inch = 6.452 cm <sup>2</sup> |         | Sq inch = 1/144 sq foot                 | Sq inch = 1/1296 sq yard               |         |
| Sq foot = 929.088 cm <sup>2</sup>     |                                 |         | Sq foot = 0.0929 m <sup>2</sup>         | Sq yard = 8361.3 cm <sup>2</sup>       |         |
| Sq yard = 0.8361 m <sup>2</sup>       |                                 |         | Sq yard = 1296 sq inches                |  |         |
| Sq yard = 9 sq feet                   |                                 |         | Sq mile = 2.59 km <sup>2</sup>          | Sq mile = 640 acres                    |         |
| Acre = 0.4047 hectare                 |                                 |         | Acre = 43560 sq feet                    |  |         |
| Acre = 4840 sq yards                  |                                 |         | Acre = 4046.87 m <sup>2</sup>           | Km = 3281 feet                         |         |
| Km = 1094 yards                       | Km = 0.621 mile                 |         | Km = 1000 m                             | Inch = 25.4 mm                         |         |
| Inch = 2.54 cm                        | Foot = 30.48 cm                 |         | Foot = 0.3048 m                         | Foot = 12 inches                       |         |
| Yard = 0.9144m                        | Yard = 91.44 cm                 |         | Yard = 3 feet                           | Mile = 1609347 m                       |         |
| Mile = 1609 km                        | Mile = 5280 feet                |         | Mile = 1760 yards                       |  |         |



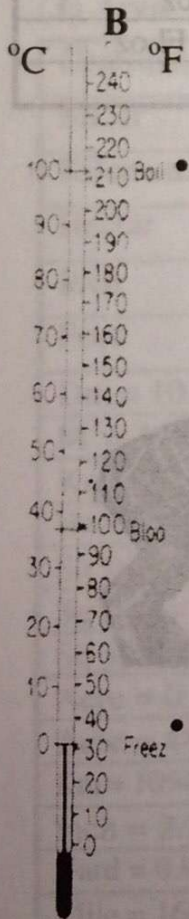
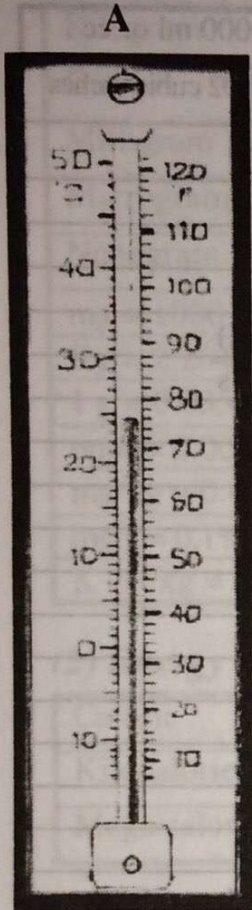
## (4) Volume الحجم:

|                                   |    |         |                                     |                            |
|-----------------------------------|----|---------|-------------------------------------|----------------------------|
| Liter                             | L  | لتر     | Ml = cc (cubic cm)                  | Liter = 1000 ml or cc      |
| Meter                             | m  | متر     | Liter = 0.001 m <sup>3</sup>        | Liter = 61.02 cubic inches |
| Milliliter                        | ml | ملي لتر | Cu m = 6102338 cu inches            |                            |
| Cu m = 35314 cu feet              |    |         | Cu m = 1308 cu yards                |                            |
| Cu m = 1000 000 cu cm             |    |         | Cu m = 1000 000 000 cu mm           |                            |
| Fluid oz = 29.57 cu cm            |    |         | Fluid oz = 29.562 ml                |                            |
| Fluid oz = 1.805 cu inches        |    |         | Fluid oz = 0.0625 pint (liquid)     |                            |
| Quart liquid = 946.3 ml           |    |         | Quart liquid = 57.75 cu inches      |                            |
| Quart liquid = 32 FL. OZ          |    |         | Quart liquid = 4 cups               |                            |
|                                   |    |         | Quart liquid = 2 pint (liquid)      |                            |
| Quart liquid = 0.946 liter        |    |         | Quart dry = 1.1012 liters           |                            |
| Quart dry = 2 pint (dry)          |    |         | Cu inch = 16.387 cu cm              |                            |
| Cu foot = 28.317 cu cm            |    |         | Cu foot = 0.0283 cu cm              |                            |
| Cu foot = 28.316 liters           |    |         | Cu foot = 7.481 gallons             |                            |
| Cu foot = 1.728 cu inches         |    |         | Us gallon = 16 cups                 |                            |
| Us gallon = 3.785 liters          |    |         | Us gallon = 4 quarts                |                            |
| Us gallon = 8 pints               |    |         | Us gallon = 8.345 Lb water          |                            |
| Us gallon = 128 FL. OZ            |    |         | Drop = 0.06 ml                      |                            |
| Tea spoonful = 4 ml               |    |         | Table spoonful = 15 ml              |                            |
| Coffee cupful = 30 ml = 1 Fl oz   |    |         | Tea cupful = 120 ml = 4 Fl oz       |                            |
| Glassful = 180 ml = 6 Fl oz       |    |         | Large glassful = 250 ml = 8 Fl oz   |                            |
| Pint (French) = 500 ml = 16 Fl oz |    |         | Quart (French) = 1000 ml = 32 Fl oz |                            |
| Gallon (French) = 4546 ml         |    |         |                                     |                            |

**Make love not war**

1. Dominance السيادة. الغلبة
2. Agonistic صراع. كفاح. نطاح
3. Antelope locks horns in fights كسر القرون في البقر الوحشي أثناء القتال
4. Bellowing bull نعيم. خوار الثور





| Species         | Temperature | Pulse             | Respiration |
|-----------------|-------------|-------------------|-------------|
| Ass             | 37.5-38.5   | 45-60             | 10-15       |
| Buffalo         | 37.5-39.0   | 50-60             | 15-25       |
| Calf            | 38.5-40.5   | 100-108           | 50-55       |
| Camel           | 36.0-38.5   | 30-50             | 6-8         |
| Cat (adult)     | 38.0-39.5   | 100-120           | 30-30       |
| Cat (young)     | 38.5-40.0   | 130-140           | 20-30       |
| Cow (adult)     | 38.0-38.5   | 60-70             | 10-25       |
| Dog (young)     | 38.0-39.0   | 110-120           | 20-25       |
| Dog (adult)     | 37.5-38.5   | 80-120*<br>60-80# | 15-25       |
| Ducks & geese   | 40.7        | 100-120           | 16-28       |
| Foal            | Up to 39.3  | 80-120            | -           |
| Fowl (domestic) | 40.5-43.0   | 140-180           | 12-30       |
| Goat            | 38.5-40.5   | 70-80             | 12-28       |
| Horse (adult)   | 37.5-38.0   | 36-42             | 8-12        |
| Kid             | 38.5-41.0   | 100-120           | 20-30       |
| Lamb            | 38.5-40.5   | 85-100            | 15-30       |
| Mule            | 38.5-39.0   | 45-60             | 10-15       |
| Ox              | 38.0-38.5   | 45-60             | 12-16       |
| Pig             | 38.0-40.0   | 70-90             | 10-16       |
| Piglet          | 39.0-40.5   | 130               | 20-30       |
| Pigeon          | 41.0-44.0   | 140-180           | 20-40       |
| Rabbit          | 38.5-39.5   | 120-150           | 50-60       |
| Sheep           | 38.5-40.0   | 70-80             | 12-28       |

\*, #, = Small, large breed

#### Changes of temperature centigrade (°C) or fahrenheit (°F)

°F to °C : subtract 32, multiply by 5 divided by 9 (0.55)

63°F to °C :  $63 - 32 = 31 \times 5 = 155 \div 9 = 17.2^\circ\text{C}$

°C to °F : multiply by 9 divide by 5 (1.8), add 32

37°C to °F :  $37 \times 9 = 333 \div 5 = 66.6 + 32 = 98.6^\circ\text{F}$

• : Freezing & boiling points of water درجة تجميد ودرجة غليان الماء

A : ترمومتر الغرفة :

B : الترمومتر المنوي :



**Infectious diseases which affect more than one species expressed by (-)not susceptible, (±) rarely infected, (+) less susceptible, (++) susceptible, (+++) highly susceptible. 1 cattle, 2 buffalo, 3 sheep, 4 goat, 5 camel, 6 horse, 7 dog, 8 cat, 9 pig, 10 human**

| Disease                         | اسم المرض                       | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|
| Actinobacillosis                |                                 | +++ | +   | ++  | -   | -   | -   | ±   | -   | ± | ±  |
| Actinomycosis                   |                                 | +++ | +++ | +   | -   | -   | +   | -   | -   | + | +  |
| African horse sickness          | مرض الحصان الإفريقي             | -   | -   | -   | -   | -   | +++ | +   | -   | - | -  |
| Akabane disease                 | مرض الأكابان                    | +++ | ±   | +++ | +++ | ±   | ±   | -   | -   | - | -  |
| Anaplasmosis                    | الأنابلازما                     | +++ | +++ | ++  | ++  | +   | ++  | -   | -   | - | -  |
| Anthrax                         | الحمى الفحمية                   | ++  | +   | +++ | ++  | +   | +   | ±   | ±   | + | ++ |
| Ascariasis                      | الأسكاريس                       | +++ | +++ | ±   | ±   | -   | +   | +   | +   | + | -  |
| Bacillary hemoglobinuria        | البول الهيموجلوبيني العصوي      | +++ | ++  | +   | -   | -   | ±   | -   | -   | ± | -  |
| Bighead                         | الرأس المتضخمة                  | -   | -   | +++ | -   | -   | -   | -   | -   | - | -  |
| Black disease                   | المرض الأسود                    | +++ | ++  | +++ | +   | -   | -   | -   | -   | - | -  |
| Black leg                       | الرجل السوداء                   | +++ | +   | +++ | +   | ±   | ±   | ±   | ±   | ± | -  |
| Blue tongue                     | اللسان الأزرق                   | +   | +   | +++ | +   | +   | -   | -   | -   | - | -  |
| Bovine babesiosis               | بابيزيا الأبقار                 | +++ | +++ | -   | -   | ±   | -   | -   | -   | - | -  |
| ~ ephemeral                     | الحمى العابرة في الأبقار        | +++ | +++ | -   | -   | -   | -   | -   | -   | - | -  |
| ~ farcy                         |                                 | +++ | +   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | - | -  |
| ~ spongiform encephalopathy     | إعتلال دماغ الأبقار الإسفنجي    | +++ | ±   | -   | -   | -   | -   | -   | ±   | - | ±  |
| ~viral diarrhea-Mucosal disease | الأسهال البقري الفيروسي المخاطي | +++ | +++ | ±   | ±   | ±   | -   | -   | -   | - | -  |
| Brucellosis                     | البروسيللا                      | +++ | +++ | +++ | +++ | ++  | ++  | +   | +   | + | ++ |
| Camel pox                       | جدري الجمال                     | -   | -   | -   | -   | +++ | -   | -   | -   | - | +  |
| Canine distemper                |                                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | +++ | ±   | - | -  |
| ~parvovirus enteritis           | الالتهاب المعوي الفيروسي البقري | -   | -   | -   | -   | -   | -   | +++ | +++ | - | -  |
| Caseous lymphadenitis           | إلتهاب الغدة الليمفاوية المتحجر | +   | +   | +++ | ++  | ++  | +   | -   | -   | - | -  |
| Coccidiosis                     | الكوكسيديا                      | ++  | ++  | ++  | +   | +   | +   | -   | -   | - | -  |
| Coneurosis                      |                                 | +   | +   | +++ | +   | +   | +   | -   | -   | - | ±  |



| Disease                                | اسم المرض                             | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10 |
|--|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Colibacillosis                         | الأسهال الأبيض                        | +++ | +++ | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | +   | +   | +  |
| Contagious bovine pleuropneumonia      | الالتهاب البلوري الرئوي البقري المعدي | +++ | +++ | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  |
| Contagious ecthyma                     |                                       | -   | -   | +++ | +++ | -   | -   | +   | -   | -   | +  |
| Contagious foot rot                    | عفن الحافر المعدي                     | ±   | ±   | +++ | ++  | -   | -   | -   | -   | -   | -  |
| Cryptosporidiosis                      | الكربتوسبرديا                         | ++  | ++  | ++  | ++  | +   | ++  | +   | +   | +   | +  |
| Cow and buffalo pox                    | جدري الأبقار والجاموس                 | +++ | +++ | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ++ |
| Dermatophilosis                        |                                       | +++ | +++ | +++ | +   | +   | ++  | -   | -   | -   | ±  |
| Echinococcosis                         |                                       | +   | +   | +   | +   | +   | +   | ++  | -   | -   | ±  |
| Enzootic bovine leukosis               |                                       | +++ | ±   | ±   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  |
| Fascioliasis                           | الديدان الكبدية                       | +++ | +++ | +++ | ++  | +   | +   | ±   | ±   | ±   | ±  |
| Feline panleukopenia                   |                                       | -   | -   | -   | -   | -   | -   | +   | +++ | -   | -  |
| Filariasis                             | داء الفيل                             | +++ | +++ | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | +   | ±  |
| Foot and mouth                         | الحمى القلاعية                        | +++ | +++ | +   | +   | ±   | -   | -   | -   | +   | ±  |
| Glanders                               |                                       | -   | -   | -   | -   | -   | +++ | ±   | ±   | -   | +  |
| Haemorrhagic septicemia                | التسمم الدموي النزيفي                 | +++ | +++ | +   | +   | +   | +   | -   | -   | +++ | -  |
| Infectious bovine keratoconjunctivitis | إلتهاب العين والملتحمة البقري المعدي  | +++ | +++ | +   | +   | -   | -   | -   | -   | -   | -  |
| ~ rhinotracheitis                      | الالتهاب الأنفي الحنجري البقري المعدي | +++ | +++ | ±   | ±   | -   | ±   | -   | -   | ±   | -  |
| ~ canine hepatitis                     | الالتهاب الكبدي الكلابي المعدي        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | +++ | ±   | -   | -  |
|  | مرض يوزر                              | +++ | +++ | +   | +   | +   | -   | -   | -   | -   | -  |
| Lamb dysentery                         | دوسنتاريا الحملان                     | ++  | ++  | ++  | ++  | +   | ++  | -   | -   | -   | -  |
| Leptospirosis                          | ليبتوسبيريا                           | +++ | +++ | ++  | ++  | +   | +   | +   | ++  | +   | ++ |
| Listeriosis                            | ليستيريا                              | ++  | ++  | +++ | ++  | ±   | ++  | +   | +   | +   | ++ |
| Lumpy skin disease                     | مرض الجلد العقدي                      | +++ | ±   | ±   | ±   | -   | -   | -   | -   | -   | -  |
| Malignant catarrhal fever              |                                       | +++ | +++ | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  |
| ~ edema                                | الأوذما الخبيثة                       | +++ | ++  | +++ | ++  | -   | ++  | -   | -   | -   | ++ |
| ~ ovine theileriosis                   | ثيليريا الأغنام الخبيثة               | -   | -   | +++ | +++ | -   | -   | -   | -   | -   | -  |
| Mange                                  | الجرب                                 | ++  | ++  | ++  | ++  | +++ | ++  | +   | +   | +   | +  |



| Disease                      | اسم المرض                         | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8  | 9   | 10  |
|------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| Mastitis                     | التهاب الضرع                      | +++ | +++ | ++  | ++  | ++  | ++  | +   | +  | +   | +   |
| Nasal myiasis                | الذغف الأنفي                      | -   | -   | ++  | ++  | -   | -   | +   | -  | -   | +   |
| Ovine and caprine babesiosis | بابيزيا الأغنام والماعز           | -   | -   | ++  | ++  | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| Paramphistomiasis            |                                   | +++ | +++ | ++  | ++  | ++  | -   | -   | -  | -   | -   |
| Parasitic gastroenteritis    | التهاب المعوي الطفيلي             | +++ | +++ | +++ | +++ | ++  | +++ | ++  | ++ | ++  | -   |
| Peste des petits ruminants   |                                   | -   | -   | ++  | +++ | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| Pseudo-cow pox               | الجدري البقري الكاذب              | +++ | +   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | +   |
| Pseudorabies                 | السعار الكاذب                     | +   | +   | ±   | ±   | ±   | ±   | +   | ±  | ±   | ±   |
| Pulpy kidney                 |                                   | ±   | ±   | +++ | +   | ±   | -   | -   | -  | -   | -   |
| Rabies                       | السعار                            | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | +++ | ++ | ++  | ++  |
| Rift valley fever            | حمى الوادي المتصدع                | ++  | ++  | +++ | ++  | -   | -   | +   | +  | -   | ++  |
| Rinderpest                   | الطاعون البقري                    | +++ | +++ | +   | +   | +   | -   | -   | -  | +   | -   |
| Ringworm                     | القراخ                            | +++ | +++ | +++ | ++  | ++  | ++  | ++  | ++ | ++  | +   |
| Salmonellosis                | السالمونيلا                       | +++ | +++ | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++ | +   | ++  |
| Schistosomiasis              | البلهارسيا                        | +++ | +++ | ++  | ++  | +   | +   | +   | +  | +   | +   |
| Screw worm myiasis           |                                   | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++  | ++ | ++  | +   |
| Sheep and goat pox           | جدري الأغنام والماعز              | -   | -   | +++ | +++ | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| Skin tuberculosis            | الدرن الجلدي                      | +++ | +   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| Sporotrichosis               |                                   | ±   | -   | -   | -   | ±   | +++ | ±   | ±  | -   | ±   |
| Surra                        |                                   | +   | +   | ±   | ±   | +++ | +++ | +++ | ++ | -   | -   |
| Struck                       |                                   | -   | -   | +++ | +   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| Tapeworm infestation         | الإصابة بالديدان الشريطية         | ++  | ++  | ++  | ++  | +   | +   | +   | +  | +   | -   |
| Tetanus                      | الكزاز. التيتانوس                 | +   | +   | ++  | ++  | +   | +++ | ±   | ±  | ++  | ++  |
| Toxoplasmosis                | التوكسوبلازما                     | ++  | ++  | +++ | ++  | +   | +   | ++  | +  | +   | ++  |
| Tropical theileriosis        | التيليريا                         | +++ | +++ | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   |
| Tuberculosis                 | السل. الدرن                       | +++ | +++ | ++  | +   | +++ | +   | +   | +  | +++ | +++ |
| Ulcerative lymphangitis      | التهاب الأوعية الليمفاوية المتقرح | ++  | +++ | -   | -   | -   | +++ | -   | -  | -   | -   |
| Verminous pneumonia          | التهاب الرئوي الدودي              | +++ | ++  | +++ | ++  | -   | ++  | -   | -  | -   | -   |
| Vesicular stomatitis         | التهاب الفم الحويصلي              | ++  | +   | -   | -   | -   | +++ | -   | -  | -   | ±   |
| Warble                       | مرض الذبابة النبرية               | +++ | ++  | -   | -   | -   | ±   | -   | -  | -   | ±   |



العناصر الكيميائية: اختصارها ، الرقم والوزن والقطر الذري ، الكثافة ، الذائبية ، التكافؤ وخصائصها

| Element     | العنصر      | Sym. | At. nu. | At. we.* | At. radius | Density g/cm <sup>3</sup> | Melt <sup>OC</sup> | Valency | Description                           |
|-------------|-------------|------|---------|----------|------------|---------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------|
| Actinium    | أكتينيوم    | Ac   | 89      | 227      | ?          | 10.07                     | 1050               | 3       | Silvery white, radio active metal     |
| Aluminum    | ألومنيوم    | Al   | 13      | 26.9815  | 1.18       | 2.702                     | 660.37             | 3       | Silvery metal                         |
| Americium   | أميريكيوم   | Am   | 95      | [243]    | ?          | 13.6                      | 994                | 3,4,5,6 | Artificial radioactive                |
| Antimony    | أنتيموني    | Sb   | 51      | 121.76   | 8.64       | 6.684                     | 630                | 3,5     | Hard brittle bluish white metal       |
| Argon       | أرجون       | Ar   | 18      | 39.944   | 0.88       | 1.7837                    | -189.3             | ?       | Colorless, odorless, tasteless gas    |
| Arsenic     | زرنيخ       | As   | 33      | 74.92    | 1.33       | 5.072                     | 817                | 3,5     | Gray brittle non metal flakes         |
| Astatine    | أستاتين     | At   | 85      | [210]    | 1.43       | ?                         | 302                | 1,3,5,7 | Radioactive halogen group             |
| Barium      | باريوم      | Ba   | 36      | 137.36   | 2.78       | 3.51                      | 725                | 2       | Soft heavy silver color metal         |
| Berkelium   | بركليوم     | Bk   | 97      | [247]    | ?          | ?                         | ?                  | 3,4     | Man made radioactive metal            |
| Beryllium   | بريليوم     | Be   | 4       | 9.01218  | 1.40       | 1.848                     | 1278               | 2       | Strong, hard, gray white metal        |
| Bismuth     | بزموت       | Bi   | 83      | 208.98   | 1.63       | 9.747                     | 271.3              | 3,5     | Brittle white metal with pink tint    |
| Boron       | بورون       | B    | 5       | 10.81    | 1.17       | 2.34                      | 2300               | 3       | Yellow brown non metal crystal        |
| Bromine     | بروم        | Br   | 35      | 79.904   | 1.12       | 3.119                     | -7.2               | 1,3,5,7 | Red liquid halogen                    |
| Cadmium     | كاديوم      | Cd   | 48      | 112.40   | 1.71       | 8.65                      | 320.9              | 2       | Silvery white transition metal        |
| Calcium     | كالمسيوم    | Ca   | 20      | 40.08    | 2.23       | 1.55                      | 839                | 2       | Soft silvery white metal              |
| Californium | كاليفورنيوم | Cf   | 98      | [249]    | -          | -                         | -                  | 2,3     | Man Made radio active metal           |
| Carbon      | كربون       | C    | 6       | 12.011   | 0.91       | 2.62                      | 3500               | 2,3,4   | Diamonds or graphite                  |
| Cerium      | سيريوم      | Ce   | 58      | 140.13   | 2.70       | 6.78                      | 795                | 3,4     | Soft gray rare earth metal            |
| Cesium      | سيزيوم      | Cs   | 55      | 132.91   | 3.34       | 1.873                     | 28.5               | 1       | Soft white silvery alkali metal       |
| Chlorine    | كلور        | Cl   | 17      | 35.457   | 0.97       | 0.003214                  | 100.98             | 1,3,5,7 | Yellow green halogen gas              |
| Chromium    | كروم        | Cr   | 24      | 51.996   | 1.85       | 7.19                      | 1857               | 2,3,6   | Hard brittle gray transition metal    |
| Cobalt      | كوبالت      | Co   | 27      | 58.93    | 1.67       | 8.90                      | 1495               | 2,3     | Tough silver white transition metal   |
| Columbium   | كولمبيوم    | Cb   | 41      | 92.90    | 2.08       | 8.57                      | 2468±10            | 2,3,4,5 | Shiny white soft transition metal     |
| Copper      | نحاس        | Cu   | 29      | 63.54    | 1.57       | 8.96                      | 1083               | 1,2     | Reddish orange transition metal       |
| Curium      | كوريوم      | Cm   | 96      | [245]    | -          | 13.58                     | 1340               | 3,4     | Man made radioactive metal            |
| Dysprosium  | ديسبروزيوم  | Dy   | 66      | 162.51   | 2.49       | 8.536                     | 1412               | 3       | Rare earth metal                      |
| Einsteinium | اينشتينيوم  | Es   | 99      | [254]    | -          | -                         | -                  | 2,3     | Man made radioactive metal            |
| Erbium      | إربيوم      | Er   | 68      | 167.27   | 2.45       | 9.05                      | 1522               | 3       | Grayish silver rare earth metal       |
| Europium    | إيروبيوم    | Eu   | 63      | 151.96   | 2.56       | 5.259                     | 822                | 2,3     | Soft silver rare earth metal          |
| Fermium     | فيرميوم     | Fm   | 100     | [252]    | -          | -                         | -                  | 2,3     | Man made radioactive metal            |
| Fluorine    | فلور        | F    | 9       | 18.9984  | 0.57       | 0.001696                  | -219.62            | 1       | Greenish yellow gas of halogen family |
| Francium    | فرانسيوم    | Fr   | 87      | [223]    | -          | -                         | 27                 | 1       | Radioactive alkali metal              |



|             |            |    |     |         |      |           |         |             |   |
|-------------|------------|----|-----|---------|------|-----------|---------|-------------|---|
| Gadolinium  | جادولينيوم | Gd | 64  | 157.26  | 2.54 | 7.895     | 1311    | 3           | Silver white rare earth metal                           |
| Gallium     | جالليوم    | Ga | 31  | 69.72   | 1.81 | 5.907     | 29.78   | 2,3         | Soft silver white metal                                 |
| Germanium   | جرمانيوم   | Ge | 32  | 72.60   | 1.52 | 5.323     | 937.4   | 2,4         | Hard brittle grayish white metal                        |
| Gold        | ذهب        | Au | 79  | 196.96  | 1.79 | 19.32     | 1064.43 | 1,3         | Soft bright yellow transition metal                     |
| Hafnium     | هافنيوم    | Hf | 72  | 178.49  | 2.16 | 13.2      | 2150    | 4           | Silver colored transition metal                         |
| Helium      | هيليوم     | He | 2   | 4.0026  | 0.49 | 0.000178  | -272    | 0           | Light, odorless, colorless, tasteless gas               |
| Holmium     | هولميوم    | Ho | 67  | 164.93  | 2.47 | 8.80      | 1470    | 3           | Silver colored rare earth metal                         |
| Hydrogen    | هيدروجين   | H  | 1   | 1.0079  | 0.79 | 0.0000899 | -259.14 | 1           | Tasteless, colorless, odorless gas                      |
| Indium      | إنديوم     | In | 49  | 114.82  | 2.00 | 7.31      | 156.61  | 1,2,3       | Rare silver white metal                                 |
| Iodine      | يود        | I  | 53  | 126.90  | 1.32 | 4.93      | -113.5  | 1,3,5,7     | Shiny grayish black flakes                              |
| Iridium     | إيريديوم   | Ir | 77  | 192.2   | 1.27 | 22.42     | 2410    | 3,4         | Heavy brittle white transition metal                    |
| Iron        | حديد       | Fe | 26  | 55.85   | 1.72 | 7.86      | 1535    | 2,3,4,6     | Silvery white transition metal                          |
| Krypton     | كريبتون    | Kr | 36  | 83.80   | 1.03 | 0.003708  | -157.2  | 0           | Colorless, odorless, tasteless noble gas                |
| Lanthanum   | لانثانوم   | La | 37  | 133.905 | 2.74 | 6.7       | 920     | 3           | Soft silvery white transition metal                     |
| Lawrencium  | لورانسيم   | Lr | 103 | 256     | -    | -         | -       | 3           | Man made radioactive metal                              |
| Lead        | رصاص       | Pb | 82  | 207.21  | 1.81 | 11.34     | 307.5   | 2,4         | Soft bluish white metal                                 |
| Lithium     | ليثيوم     | Li | 3   | 6.940   | 2.05 | 0.53      | 180.54  | 1           | Light, soft silvery white metal                         |
| Lutetium    | لوتيثيوم   | Lu | 71  | 174.97  | 2.25 | 9.85      | 1556    | 3           | Silvery rare earth metal                                |
| Magnesium   | ماغنسيوم   | Mg | 12  | 24.305  | 1.72 | 1.738     | 638.8   | 2           | Grayish white metal                                     |
| Manganese   | منجنيز     | Mn | 25  | 54.93   | 1.79 | 7.43      | 1245    | 1,2,3,4,6,7 | Silver gray transition pinkish metal                    |
| Mendelevium | مندليفيم   | Md | 101 | [256]   | -    | -         | -       | 2,3         | Man made radioactive metal                              |
| Mercury     | زئبق       | Hg | 80  | 200.61  | 1.67 | 13.546    | -38.87  | 1,2         | Silver colored liquid transition metal                  |
| Molybdenum  | مولبدنيوم  | Mo | 42  | 95.95   | 2.01 | 10.2      | 2617    | 2,3,4,5,6   | Hard silvery white transition metal                     |
| Neodymium   | نيوديميوم  | Nd | 60  | 144.27  | 2.64 | 7.0       | 1010    | 3           | Silvery rare earth metal                                |
| Neon        | نيون       | Ne | 10  | 20.179  | 0.51 | 0.0009    | -248.6  | 0           | Colorless, odorless, tasteless, noble gas               |
| Neptunium   | نبتونيوم   | Np | 93  | [237]   | -    | 20.45     | 640     | 3,4,5,6     | Man made radioactive metal                              |
| Nickel      | نيكل       | Ni | 28  | 58.71   | 1.62 | 8.90      | 1453    | 0,1,2,3     | White transition metal                                  |
| Niobium     | ناوبيوم    | Nb | 41  | 92.90   | 2.08 | 8.57      | 2468±10 | 2,3,4,5     | Shiny white soft transition metal                       |
| Nitrogen    | نيتروجين   | N  | 7   | 14.0067 | 0.76 | 0.001251  | -209.9  | 3,5         | Colorless, odorless, tasteless gas                      |
| Nobelium    | نوبيليوم   | No | 102 | [253]   | -    | -         | -       | 2,3         | Man made radioactive metal                              |
| Osmium      | أوسميوم    | Os | 76  | 190.2   | 1.92 | 22.40     | 3045    | 2,3,4,8     | Hard fine black powder or hard blue gray mass           |
| Oxygen      | أكسجين     | O  | 8   | 15.9994 | 0.65 | 0.001429  | -218.4  | 2           | Colorless, odorless, tasteless gas                      |
| Palladium   | بلاديوم    | Pd | 46  | 106.4   | 1.79 | 12.02     | 1552    | 2,3,4       | Soft white transition metal                             |
| Phosphorus  | فوسفور     | P  | 15  | 30.973  | 1.23 | 1.82      | 44.1    | 3,5         | Soft white waxy solid, brownish-red powder, black solid |



|              |             |     |     |         |      |         |        |                   |   |
|--------------|-------------|-----|-----|---------|------|---------|--------|-------------------|---|
| Platinum     | بلاتين      | Pt  | 78  | 195.09  | 1.83 | 21.45   | 1772   | 1,2,3,4           | Silver white transition metal                         |
| Plutonium    | بلوتونيوم   | Pu  | 94  | [247]   | -    | 19.8    | 639.5  | 3,4,5,6,7         | Man made radioactive metal                            |
| Polonium     | بولونيوم    | Po  | 84  | 210     | 1.53 | 9.4     | 254    | 2,4,6             | Radioactive metal                                     |
| Potassium    | بوتاسيوم    | K   | 19  | 39.100  | 2.77 | 0.862   | 63.65  | 1                 | Very soft silvery metal                               |
| Praseodymium | براسوديوم   | Pr  | 59  | 140.91  | 2.67 | 6.77    | 935    | 3,4               | Rare earth metal                                      |
| Promethium   | بروميثيوم   | Pm  | 61  | [145]   | 2.62 | 6.475   | -      | 3                 | Radioactive rare earth metal                          |
| Protactinium | بروتكتينيوم | Pa  | 91  | 231     | -    | 15.4    | 1600   | 4,5               | Radioactive rare earth metal                          |
| Radium       | راديوم      | Ra  | 88  | 226.03  | -    | 5       | 700    | 2                 | Silver white metal intensely radioactive              |
| Radon        | راندون      | Rn  | 86  | 222     | 1.34 | 0.00973 | -71    | 0                 | Colorless, odorless, tasteless, radioactive noble gas |
| Rhenium      | رينيوم      | Re  | 75  | 186.22  | 1.97 | 21.0    | 3180   | -1,2,3,4,5,6,7    | Rare & costly silver white metal                      |
| Rhodium      | روديوم      | Rh  | 45  | 102.91  | 1.83 | 12.4    | 1966   | -2,3,4,5          | Hard silver white metal                               |
| Rubidium     | روبيديوم    | Rb  | 37  | 85.46   | 2.98 | 1.53    | 38.89  | 1,2,3,4           | Soft silver white metal                               |
| Ruthenium    | روكنيوم     | Ru  | 44  | 101.1   | 1.89 | 12.2    | 2250   | 0.1,2,3,4,5,6,7,8 | Rare brittle silvery metal                            |
| Samarium     | سماريوم     | Sm  | 62  | 150.35  | 2.59 | 7.54    | 1072   | 2,3               | Silver colored rare earth metal                       |
| Scandium     | سكانديوم    | Sc  | 21  | 44.96   | 2.09 | 3.0     | 1539   | 3                 | Soft silvery white metal                              |
| Selenium     | سيلينيوم    | Se  | 34  | 78.96   | 1.22 | 4.79    | 217    | 2,4,6             | Dark gray rod, non metal dark red crystal             |
| Silicon      | سيلكون      | Si  | 14  | 28.08   | 1.46 | 2.33    | 1410   | 4                 | Hard dark gray non metal                              |
| Silver       | فضة         | Ag  | 47  | 107.868 | 1.75 | 10.5    | 961.93 | 1,2               | Soft silver metal                                     |
| Sodium       | صوديوم      | Na  | 11  | 22.9897 | 2.23 | 0.971   | 97.8   | 1                 | Soft silvery white alkali metal                       |
| Strontium    | سترونشيوم   | Sr  | 38  | 87.63   | 2.45 | 2.6     | 769    | 2                 | Soft silvery yellow metal                             |
| Sulfur       | كبريت       | S   | 16  | 32.066  | 1.09 | 2.07    | 112.8  | 2,4,6             | Solid pale yellow non metal                           |
| Tantalum     | تانيوم      | Ta  | 73  | 180.95  | 2.09 | 16.6    | 2996   | 2,3,4,5           | Rare gray metal                                       |
| Technetium   | تكنيتيوم    | Tc  | 43  | [98.91] | 1.95 | 11.5    | 2200   | 3,4,6,7           | First artificially created metal                      |
| Tellurium    | تيلوريوم    | Te  | 52  | 127.61  | 1.42 | 6.24    | 449.5  | 2,4,6             | Silvery white metal like non metal                    |
| Terbium      | تربيوم      | Tb  | 65  | 158.93  | 2.51 | 8.27    | 1360   | 3,4               | Silvery rare earth metal                              |
| Thallium     | ثاليوم      | Tl  | 81  | 204.39  | 2.08 | 11.85   | 303.5  | 1,3               | Soft bluish gray metal, like lead                     |
| Thorium      | ثوريوم      | Th  | 90  | 232.03  | -    | 11.7    | 1750   | 4                 | Soft silvery white radioactive metal                  |
| Thulium      | ثاليوم      | Tm  | 69  | 168.93  | 2.42 | 9.33    | 1545   | 2,3               | Silver colored rare earth metal                       |
| Tin          | قصدير       | Sn  | 50  | 118.70  | 1.72 | 7.30    | 231.9  | 2,4               | Very malleable white metal                            |
| Titanium     | تيتانيوم    | Ti  | 22  | 47.90   | 2.00 | 4.50    | 1660   | 2,3,4             | Light weight, silver gray metal                       |
| Tungsten     | تنجستين     | W   | 74  | 183.86  | 2.02 | 19.3    | 3410   | 2,3,4,5,6         | Hard, silver white metal                              |
| Unilennium   |             | Une | 109 | 266     |      |         |        |                   | Man made radioactive transition metal                 |
| Unnilhexium  |             | Unh | 106 | 263     |      |         |        |                   | Man made radioactive transition metal                 |
| Unniloctium  |             | Uno | 108 | 265     |      |         |        |                   | Man made radioactive transition metal                 |
| Unnilpentium |             | Unp | 105 | 262     |      |         |        |                   | Man made radioactive transition metal                 |



|              |          |     |     |        |      |         |         |           |   |
|--------------|----------|-----|-----|--------|------|---------|---------|-----------|---|
| Unnilquadium |          | Unq | 104 | 261    |      |         |         |           | Man made radioactive transition metal             |
| Unnilseptium |          | Uns | 107 | 262    |      |         |         |           | Man made radioactive transition metal             |
| Ununnilium   |          | Unn | 110 | 272    |      |         |         |           | Man made radioactive transition metal             |
| Uranium      | يورانيوم | U   | 92  | 238.03 | -    | 18.9    | 1132    | 3,4,5,6   | Silvery white radioactive metal                   |
| Vanadium     | فاناديوم | V   | 23  | 50.941 | 1.92 | 5.8     | 1890±10 | 2,3,4,5   | Silvery white metal                               |
| Wolfram      | ولفرام   | W   | 74  | 183.86 | 2.02 | 19.3    | B410    | 2,3,4,5,6 | Hard, silver white metal                          |
| Xenon        | زينون    | Xe  | 54  | 131.30 | 1.24 | 0.00588 | -111.9  | 0         | Colorless, odorless, tasteless noble gas          |
| Ytterbium    | يتربيوم  | Yb  | 70  | 173.04 | 2.40 | 6.98    | 824     | 2,3       | Soft silver rare earth metal                      |
| Yttrium      | يتريوم   | Y   | 39  | 88.91  | 2.27 | 4.47    | 1523    | 3         | Silver metal                                      |
| Zinc         | زركونين  | Zn  | 30  | 65.38  | 1.53 | 7.14    | 419.58  | 2         | Hard brittle, shiny bluish white transition metal |
| Zirconium    | زركونيوم | Zr  | 40  | 91.22  | 2.16 | 6.4     | 1852±2  | 4         | Rare grayish white metal                          |

Number in brackets represents the mass number of the most stable isotope.

\*The table was prepared from Prof. Dr. Adel El-Sayed Orabi (2004), Dept. of Chemistry, Fac. of Sci., Suez Canal Univ, Ismailia, Egypt

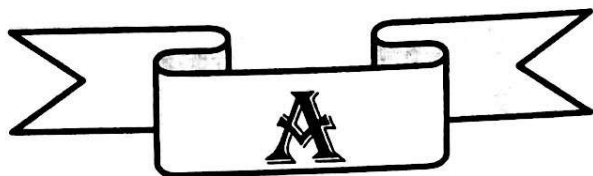
\*\* The atomic weight of sulfur has a range of  $\pm 0.003$ .

#### pH (Hydrogen ion concentration) of some fluids

الرقم الهيدروجيني (تركيز أيون الهيدروجين) لبعض السوائل

|                                   |                              |  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| 7.0 Blood plasma بلازما الدم      | 6.6 Cow milk لبن الأبقار     | 1.6 Gastric juice إفرازات المعدة       |
| 7.4 Intestinal fluid سوائل المعدة | 2.3 Lemon juice عصير الليمون | 7.9 Pancreatic juice إفرازات البنكرياس |
| 6.6 Rumen juice عصير الكرش        | 6.5 saliva اللعاب            | 5.8 urine بول الإنسان                  |





|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| A, an, ab                 | بداية بمعنى بدون. لا. انفصال    |
| A, aa                     | رمز صيدلي معناها من كل منهما    |
| Abacterial                | لاجرثومي                        |
| Abattoir, slaughter house | منبح. مجزر. سلخانة              |
| Abaxial                   | بعيد عن وسط الجسم والمحور       |
| Abbreviation              | اختصار. انحراف                  |
| Abdomen:28                | بطن. جوف                        |
| Abdominal: 29             | باطني. خاص بالبطن               |
| ~ aorta                   | الأورطي البطني                  |
| ~ breathing               | تنفس بطني                       |
| ~ cavity                  | التجويف البطني                  |
| ~ oblique muscle          | العضلة الباطنية المائلة         |
| ~ pains                   | آلام بطنية                      |
| ~ region:28               | منطقة البطن                     |
| ~ section                 | فتح البطن. قطاع بطني            |
| ~ respiration             | تنفسي بطني                      |
| ~ spiracles: 95           | فتحات أو ثغور بطنية             |
| Abduce                    | يفصل. يبعد. يقصي                |
| Abducense, Abducent: 45   | باعد. مبعد. مبعدة:عصب أو عضل    |
| ~ oculi                   | العضلة المبعدة للعين            |
| Abduct, Abducing          | يبعد                            |
| Abducted elbows           | تباعد المرفقين                  |
| Abduction                 | تبعيد. ابعاد                    |
| Abductor muscle           | عضلة مبعدة                      |
| ~ cruris posterior M      | عضلة مبعدة للساق الخلفية        |
| Aberrant                  | شاذ. شارد. ضال. غير طبيعي. تائه |
| Abiochemistry             | الكيمياء اللاعضوية              |
| Abiogenesis, abiogeny     | تكاثر ذاتي                      |
| Abioic                    | مضاد للحياة. لا يمكنه الحياة    |
| Abiosis                   | قصور الحيوية أو عدم الحياة      |
| Abirritant                | ملطف. مقلل التهيج               |
| Ablepsia, ablepsy         | فقد البصر. عمي. فقد الإدراك     |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Abloom, blooming              | مزدهر. مزدهر   |
| Abneural                      | بعيد عن الجهاز العصبي المركزي                        |
| Abnormal                      | غير طبيعي. شاذ                                       |
| Aboiment                      | نباح. عواء   |
| Abolish                       | يُبطل. يمحو  |
| Abomasal displacement         | انحراف أو إزاحة المعدة الرابعة (المنفحة) في المجترات |
| ~ impaction                   | تلبك أو تخمة المعدة الرابعة                          |
| ~ ulcer                       | قرحة المعدة الرابعة (المنفحة)                        |
| Abomasitis                    | التهاب المنفحة                                       |
| Abomasums, abomasus:60        | المنفحة  |
| Aboral stylopharyngeal muscle | العضلة القلمية البلعومية الخلفية                     |
| Abort                         | يجهض. يسقط. يوقف النمو                               |
| Abortion                      | إجهاض. إسقاط   |
| Abortus                       | جهيض. سقط (طرح)                                      |
| Abramis brama                 | سمك الشلبة   |
| Abrasions                     | كشوط. جروح سطحية. سحجات                              |
| Abrupt                        | متقطع. فجأة. مبتور                                   |
| Abscess, abscessus: 110       | خراج. دمل  |
| Abscission                    | قطع. استئصال. بتر                                    |
| Absence                       | غائب. غيبة. غياب                                     |
| Absolute                      | خالص. تام. كامل. مطلق                                |
| ~ alcohol                     | كحول مطلق  |
| ~ humidity                    | رطوبة مطلقة  |
| ~ zero                        | الصفر المطلق   |
| Absorb                        | يمص. يمتص. أبتلع. تشرب                               |
| Absorbability                 | قابلية الامتصاص                                      |
| Absorbent, absorbing          | ماص. مصاص  |
| Absorbing power               | قوة الامتصاص   |
| ~ coefficient                 | معامل الامتصاص                                       |
| Absorption                    | الامتصاص   |
| Absorptive                    | ماص. قادر على الامتصاص                               |
| Abstract                      | ملخص. خلاصة. مستخلص                                  |
| Abundance, Abundant           | غزير. وفرة. كثير                                     |
| Abuse                         | سوء استعمال  |



|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Abyssinian cat           | القط الحبشي                         |
| Acacia                   | سنط. صمغ السنط. صمغ عربي            |
| Acalcerosis, acalcicosis | نقص الكالسيوم                       |
| Acaly                    | عديم الكؤوس                         |
| Acantha                  | حسكة. شوكة                          |
| Acanthocephala           | ديدان طفيلية شائكة الرأس            |
| Acanthosis               | داء التشوك. شواك                    |
| Acapnia                  | نقص ك أ في الدم                     |
| Acaprin                  | اكابرين: دواء لعلاج الباييزيا       |
| Acapsular                | بدون كبسولة. عديم المحفظة           |
| Acaricide                | قاتل أو مبيد القراد                 |
| Acarid                   | القراد. الحلم                       |
| Accelerate               | يعجل. يسرع                          |
| Acceptable daily intake  | مسموح أخذها يوميا: من طعام أو دواء  |
| Acceptor, accepter       | قابل. متقبل                         |
| Access                   | نمو. ازدياد. مدخل. نوبة مرض. اقتراب |
| Accessory                | إضافي. ملحق                         |
| ~ gluteal muscle         | العضلة الكفلية الإضافية             |
| ~ glands:69              | الغدد اللعابية اللاحقة              |
| ~ ligament:34            | الرباط الإضافي                      |
| ~ spinal nerve:45        | العصب الشوكي الإضافي                |
| Accident                 | حادث طارئ. عارض. غر مقصود           |
| Accidental               | غير مقصود. عرضي. طارئ               |
| ~ myiasis                | تدويد طارئ: دخل الجسم مصادفة        |
| ~ parasite               | طفيل عارض                           |
| ~ trauma                 | إصابة حادث: نتيجة حادث طارئ         |
| Acclimation              | توطين. تأقلم. أقلمة                 |
| Accommodation            | تجهيز. ملائمة. تكيف. تهيو           |
| ~ muscle                 | العضلة الهدبية: لتكييف النظر        |
| Accompany                | يلتزم. يرافق. يصاحب                 |
| Accompanying artery      | شريان مرافق                         |
| Accumulate               | جمع. يتراكم. متراكم. يركم           |
| Accumulation             | تقوم. تراكم. تجمع                   |
| Accuracy                 | دقة. إحكام. ضبط. إتقان              |
| Accurate diagnosis       | تشخيص دقيق                          |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acellular             | بدون خلية                                |
| Acelomate             | بدون جوف. مصمت                           |
| Acentric              | لا مركزي. بدون مركز                      |
| Acephalous            | بدون رأس. لا رأس له                      |
| Aceta                 | محاليل خلية من الخل                      |
| Acetabular            | حقي                                      |
| ~ artery              | شريان حقي                                |
| ~ fossa               | نقرة الحق                                |
| Acetabulum:39         | حق الفخذ. التجويف الحقي                  |
| Acetaldehyde          | استيالددهيد                              |
| Acetate               | خلات. ملح حمض الخليك                     |
| Acetic acid           | الحمض الخلي. حمض الخل                    |
| Acetobacter           | بكتريا الخل. عصيات خلية                  |
| Acetone, acetone      | أسييتون                                  |
| ~ body                | جسم خلوني. جسم أسييتوني                  |
| Acetonemia            | تخلون الدم: وجود أجسام الأسييتون في الدم |
| Acetonuria            | تخلون البول                              |
| Acetyl                | أسييتيل. خليل                            |
| Acetyl choline        | مادة الاستيل كولين                       |
| Acetyl salicylic acid | الاسبرين: حامض خليل الصفصاف              |
| Acetylation           | إضافة مجموعة الأسييتيل                   |
| Acetylene             | الأسيتيلين                               |
| Ache                  | وجع. ألم ثابت                            |
| Achilles tendon       | وتر العرقوب. وتر أخيلز                   |
| Achlamydeous flower   | زهرة عارية                               |
| Achromic              | عديم اللون. باهت. ناصل اللون             |
| Aciclylar leaf        | ورقة إيرية                               |
| Acid                  | حامض. حمض                                |
| ~ albumin             | زالال حمضي                               |
| ~ alcoholic fast      | مقاوم الأحماض والكحولات                  |
| ~ base balance        | توازن حمضي قاعدي                         |
| ~ fast                | صامد أو مقاوم للأحماض                    |
| ~ forming             | مولد حمضي                                |
| ~ proof               | مقاوم للحمض                              |



~ phosphatase أنزيم الفوسفاتيز الحمضي  
 ~ value, ~ number قيمة الحمض. الرقم الحمضي  
 Acidic حامضي. حمضي  
 Acidemia زيادة حموضة الدم  
 Acidification تحميص. معاملة الحمض  
 Acidifier محمض: لزيادة التحميص  
 Acidify يحمض. يزيد الحموضة  
 Acidimeter مقياس الحموضة  
 Acidity حموضة  
 Acidocyte كرية أو خلية حمضية: بالدم  
 Acidocytopenia قلة الكريات الحمضية  
 Acidocytosis كثرة الكريات الحمضية  
 Acidogenic مولد الحموضة أو الحمض  
 Acidology علم التطبيقات الجراحية  
 Acidopenia, acidocytopenia ندرة الكريات الحمضية بالدم  
 Acidophil, acidophile محب الحمض  
 Acidophilous, acidophilic أليف أو محب الأصباغ الحمضية  
 Acidosis زيادة الحموضة  
 Aciduria بول حمضي  
 Acinar, acini:79 غدة سنخية. حويصلي/حويصلات  
 Acinic عنقودي. عنبي. حويصلي. كيسى  
 Aciniform عنقودي الشكل. شكل الحويصلات  
 Acinotubular أنبوبى عنقودي  
 Acinous glands الغدد العنابية  
 Acinus عنبة. فصيص غدي  
 Acme قمة شئ  
 Aconite شب البين. خانق الذئب: نبات  
 Acotyledonous بذر عديم الفلقة  
 Acoustic nerve العصب السمعي  
 Acquired, acquistus مكتسب  
 ~ immunity مناعة مكتسبة  
 ~ immunodeficiency syndrome, AIDS مرض الأيدس. متلازمة النقص المناعي المكتسب  
 Acrid لاذع. حريف

Acriflavin أكرفلافين. نوع من المطهرات  
 Acro بداية بمعنى طرف. نهاية. ذروة  
 Acrocarpous مثمر في قمة الساق  
 Acrodome نبات طرفي العرق  
 Acrodomen:38 النسوة أو الأخرم  
 Acromial أخرومي  
 Acrosomal granule حبيبة الجسم الطرفي  
 ~ phase طور الجسم الطرفي  
 Acrosome:68 جسيمي طرفي (مقدم رأس الحيوان المنوي)  
 Act عمل. فعل. صنيع  
 ACTH:49 الهرمون الكظري  
 Actin أكتين: بروتين عضلي  
 Actinobacillosis:112 مرض اللسان المتشعب أو المتخشب  
 Actinobacillus فطر عصوي شعاعي  
 ~ mallei العصيات الشعاعية الرعامية  
 Actinomorphous flower زهرة متعددة التناظر  
 Actinomyces:100 الفطر الشعبي أو الشعاعي  
 ~ baudeti الفطر البوديتي الشعاعي  
 ~ bovis الفطر الشعاعي البقري  
 Actinomycin أكتينومييسين: بروتين عضلي  
 Actinomycosis:100 مرض الفطر الشعاعي  
 Actinomycotic dermatitis التهاب الجلد الفطري الشعاعي  
 Action عمل. فعل. تأثير حركة الخيول وقت الفروسية  
 ~ potential فرق الجهد  
 ~ of neurone فرق جهد الخلية العصبية  
 activator تنشيط. فاعلية  
 Active ينشط. نشيط. فعال  
 ~ center المركز النشط  
 ~ hyperemia زيادة تدفق الدم  
 ~ immunity مناعة مكتسبة  
 ~ phase طور النشط  
 ~ principle الجوهر الفعال. المادة الفعالة  
 ~ site الموقع النشط



|                        |                                   |                                |   |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| ~ transport            | نقل ناشط                          | Adenofibrosis                  | تليف الغدة                              |
| Activity               | نشاط. فاعلية                      | Adenohypophysis                | الغدة النخامية                          |
| Actor                  | مفاعل                             | Adenolipoma                    | ورم غدي ليفي                            |
| Actual                 | فعلي. حقيقي                       | Adenoma                        | ورم غدي. غدوم                           |
| Acuity                 | شدة                               | Adenomyosis                    | ورم غدي عضلي                            |
| Acuminate apex         | قمة مستدقة الطرف                  | Adenosine                      | أدنوسين (لإنتاج الطاقة)                 |
| Acupuncture needle     | الوخز بالإبر                      | ~ monophosphate (AMP)          | أحادي فوسفات الأدينوسين                 |
| Acusticus              | عصب السمع                         | ~ diphosphate (ADP)            | ثنائي فوسفات الأدينوسين                 |
| Acute                  | حاد                               | ~ triphosphate (ATP)           | ثالث فوسفات الأدينوسين                  |
| ~ apex                 | قمة مدببة                         |                                |   |
| ~ disease              | مرض حاد. مرض قصير الأمد           |                                |   |
| ~ gastric dilatation   | اتساع معدي حاد                    |                                |   |
| ~ inflammation         | التهاب حاد                        |                                |   |
| Acuteness, acuity      | شدة. حدة                          |                                |   |
| Acyclic compounds      | مركبات غير حلقية                  |                                |   |
| Ad                     | يضيف. يستعمل                      |                                |   |
| Adaptation             | الملاءمة. التكيف. التهاؤ          |                                |   |
| Adaptivate hypertrophy | ضخامة تكيفية                      |                                |   |
| Add                    | يضيف. أضف                         |                                |   |
| Adder                  | الحية الثعبان الأفعى              |                                |   |
| Additional             | إضافي                             |                                |   |
| Additive               | إضافة. مادة مضافة                 |                                |   |
| Adduction              | يقرب. تقرب. جر باتجاه الوسط       |                                |   |
| Adductor muscle:34     | العضلة المقربة                    |                                |   |
| ~ digiti quinit M      | العضلة مقربة الأصبع الخامس        |                                |   |
| ~ hallucis M           | العضلة مقربة إبهام القدم الخلفية  |                                |   |
| ~ pallicis             | العضلة مقربة إبهام القدم الأمامية |                                |   |
| Aden-, adeno-          | بداية بمعنى غدة أو غدي            |                                |   |
| Adenia                 | تضخم غدي                          |                                |   |
| Adeniform              | شكل الغدة                         |                                |   |
| Adenine                | أدينين: نيتروجين بالحامض النووي   |                                |   |
| Adenitis               | التهاب الغدد                      |                                |   |
| Adenocarcinoma         | ورم غدي سرطاني                    |                                |   |
| Adenocoele             | ورم غدي كيسبي                     |                                |   |
| Adenocellulitis        | التهاب خلوي غدي                   |                                |   |
| Adenocyte              | خلية غدية                         |                                |   |
|                        |                                   | Adenovirus                     | فيروسات غدية. حمة غدية                  |
|                        |                                   | Adequate                       | واف. مطابق                              |
|                        |                                   | ADH (anti-diuretic hormone):49 | أ.د.هـ - هرمون مضاد للتبول              |
|                        |                                   | Adhere (to)                    | يلتصق (ب). يلاصق                        |
|                        |                                   | Adhesive force                 | قوة الالتصاق                            |
|                        |                                   | ~ pleurisy                     | الالتهاب البلوري الالتصافي              |
|                        |                                   | Adiastole                      | عديم الانبساط                           |
|                        |                                   | Adip-, adipo-                  | بداية بمعنى شحم. دهن                    |
|                        |                                   | Adipocele                      | كيس دهني                                |
|                        |                                   | Adipocellular                  | دهن بين الخلايا                         |
|                        |                                   | Adipolysis                     | انحلال الشحم. تحليل الدهن               |
|                        |                                   | Adipoma, lipoma                | ورم دهني                                |
|                        |                                   | Adiponecrosis                  | نخر شحمي. نكرز دهني                     |
|                        |                                   | Adipose tissue                 | نسيج شحمي أو دهني                       |
|                        |                                   | Adiposogenital syndrome        | المتلازمة الدهنية التناسلية: شدة السمنة |
|                        |                                   | Aditus                         | دهليز. مدخل. منفذ. فتحة                 |
|                        |                                   | Adjustment                     | ضبط                                     |
|                        |                                   | Fine ~:118                     | الضابط الدقيق                           |
|                        |                                   | Adjuvant                       | مساعد. مادة مساعدة                      |
|                        |                                   | Admixture                      | خليط                                    |
|                        |                                   | Adolescence                    | المراهقة                                |
|                        |                                   | Adolescent                     | مراهق. يفعي                             |



|                          |   |                       |   |
|--------------------------|---|-----------------------|---|
| Adrenal:48               | كظري. مجاور الكلية. الكظر                       | Aerenchyma            | بارنشمية هوائية                                     |
| ~ cortex                 | قشرة الغدة الكظرية                              | Aerial root           | جذر هوائي   |
| ~ gland:48               | الغدة الكظرية                                   | ~ infection           | عدوي هوائية: تنتقل بالرزاز                          |
| ~ medulla                | لب الغدة الكظرية                                | Aerobacter            | فطريات مجزأة  |
| ~ virilism, ~ vivisilism | الذكورة الكظرية:                                | Aerobe, aerobium      | الكائنات الهوائية                                   |
|                          | مظاهر الذكورة في الإنثي بإفرازات الغدة الكظرية  | Aerobian, aerobic     | هوائي: يعيش بالهواء                                 |
| Adrenalin                | هرمون الأدرينالين                               | Aerobic bacteria      | بكتريا هوائية                                       |
| Adrenocortical           | هرمون قشري كظري                                 | Aero-embolism         | السدلة الهوائية. انسداد هوائي                       |
| Adrenocorticotropic:49   | منبه قشرة الكظر                                 | Aerogenic, aerogenous | مولد غاز  |
| Adrenogenic hormones     | هرمونات الذكورة                                 | Aeromicrobe           | ميكروب هوائي  |
| Adrenogenous             | كظري المنشأ                                     | Aeromonas hydrophia   | بكتريا الأيرومونات تسبب الاستسقاء المعدي في الأسماك |
| Adsorbent                | ممتص. ممتز. ماز. مجتذب. جانب                    | Aerophagia, aerophagy | ابتلاع الهواء: عادة سيئة عند الخيول                 |
| Adsorp                   | يمتص مادة علي سطحه                              | Aerophyte, epiphte    | نبات هوائي  |
| Adsorption               | امتصاص. لزوب. استجذاب                           | Aeropleura            | تجمع هوائي بلوري: هواء بالبلورا                     |
| Adsorpant                | مادة مازة. مادة ماصة                            | Aerosol               | ضباب. رذاذ. رش                                      |
| Adult                    | بالغ. راشد. ناضج                                | Aerothorax            | هواء صدري. ريح صدرية                                |
| Adultrate                | يعش   | Aerugenosa            | مكون الغازات  |
| Adulterated milk         | لبن مغشوش                                       | Aesthetic             | إحساسي  |
| Adulteration of milk     | غش اللبن  | Aetiology             | علم أسباب المرض                                     |
| Advanced                 | متقدم. مقدم (جراحيا)                            | Afebrile              | بدون حمي  |
| Advantages               | محاسن. مزايا                                    | Affect                | يؤثر في   |
| Adventitia               | الطبقة الخارجية (لشريان أو وريد)                | Affected (with)       | مصاب (ب)  |
| Adventitious             | دخيلية. عرضي. طارئ                              | Affection             | إصابة. داء. مرض                                     |
| ~ bud                    | برعم عرضي                                       | Afferent:66           | وارد. ناقل إلي الداخل                               |
| ~ embryo                 | جنين براني. خارج الرحم                          | ~ neuron              | عصبية واردة (إلي المركز العصبي)                     |
| ~ root                   | جذر عرضي  | ~ vessel              | وعاء وارد   |
| Aecidial cup             | كأس أسيدة بالزهرة                               | Affinity              | ألقة. مجاذبة. ميل                                   |
| Aecidiomycete            | فطر التراب                                      | Afflux                | ورود. فيض   |
| Aecidiospore             | جرثومة أسيدية                                   | Afghan hound dog      | كلب صيد أو حراسة أفغاني: يمتاز بالذكاء والهدوء      |
| Aecidium                 | ينتشر بالريح                                    | Aflatoxicosis         | التسمم بفطر الاسبرجيليس                             |
| Aedeagus: 94             | القضيبي: بالحشرات                               | Aflatoxin             | فطر الأسبرجيليس                                     |
| Aedes                    | الناموس المبرقش: بعوض الإيدس ينقل الحمي الصفراء | Afoliate              | عديم الأوراق  |
| Aelophilous              | كأس أسيدي بالزهرة                               |                       |   |
| Aerate                   | يهوي  |                       |   |
| Aeration root            | جذر مستهوي: متعرض للهواء                        |                       |   |



African beauty snake ثعبان أبو السيور  
 ~ horse sickness النجمة: مرض الحصان الأفريقي. طاعون الخيول  
 After action فعلي تلوي  
 ~ birth الخلاص: ما يطرد من الرحم بعد الولادة  
 ~ care عناية تالية: في فترة النقاهة  
 ~ esterus بعد الشبق  
 Aftosa الحمي القلاعية  
 Aglactia, aglactosis نقص إفراز اللبن  
 Agammaglobulinaemia نقص أو غياب الجاما جلوبيولين في الدم  
 Agamy لا زهري. بدون زهرة  
 Agar أجار. مادة غروية من أعشاب بحرية  
 Age:63 عمر أو سن  
 Agensis نقص نمو أو تكوين عضو بالجنين  
 Agent عامل. عامل مرضي  
 Agglutination:57 تلاحق. تالزن. ترصص  
 Agglutinin, agglutinator ملزن. راصة: عوامل بالدم تؤدي إلى حدوث التلاحق  
 Aggressive عنيف. عدواني. معتد. هجومي  
 Aging الكبر. التقدم في العمر  
 Agitate يهز. يرج. يضطرب  
 Aglandular بدون غدة  
 Agonad عديم الغدد التناسلية  
 Agonistic:135 نطاح. صراع  
 Agranular:53 لا حبيبي. بدون حبيبات  
 ~ leucocytes:53 كرات دم بيضاء غير محببة  
 Agranulemia, agranulocytosis, agranulosis, agranulocytopenia فقد أو نقص كرات الدم المحببة  
 Agranulocyte:53 خلايا دم غير محببة  
 Agyptianella pullorum بيرو بلازما الطيور  
 Aid إسعاف. مساعد  
 AIDS = acquired immunodeficiency إيدس. متناظرة النقص المناعي المكتسب  
 Syndrome  
 Air هواء  
 ~ bladder:17 مثانة هوائية

~ born infection عدوي هوائية  
 ~ bubble فقاعة هوائية  
 ~ chamber حجرة هوائية  
 ~ compressor ضاغط هوائي  
 ~ dale dog كلب حراسة أو بوليس إيريدال  
 ~ pressure ضغط الهواء  
 ~ sac: 14 كيس هوائي. حويصلة هوائية  
 ~ sac disease, mycoplasmosis التهاب الأكياس الهوائية  
 ~ sacculitis التهاب الأكياس الهوائية  
 Akaban disease الأكابان: مرض فيروسي  
 Akin مشابه. مجانس  
 Akinetic ضعيف أو معدوم الحركة  
 Ala/alae جناح. عرض/ أجنحة  
 Alae nasi جناحيا الأنف  
 Alaba, albogenia أبيض  
 Alanine الألبين (حمض أميني)  
 Alar, alate, alats نو أجنحة. مجنح  
 Alar formen:37 ثقب الجناح: بالجمجمة  
 Alar canal القناة الجناحية: في قاعدة العظم الوتدي  
 Albicans أحد الأجسام البيض  
 Albinism, albinismus, albinoism المهق. البهق. الإغراب. الحسبة  
 Albino, albinotic ألبينو. أمهق. أبهق. مغرب  
 Albumen, albumin:14 بياض البيض. زلال  
 Albuminemia ارتفاع زلال الدم  
 Albuminuria بول زلالي. بيلة زلالية  
 Alcohol/-s كحول/كحولات  
 Alcoholic lotion غسول كحولي  
 Aldehyde ألدهيد. غوليد  
 Aldosterone H هرمون الألدوستيرون: تفرزه قشرة الغدة الكظرية  
 Alemmal ليفة عصبية بدون غمد  
 Aleppo boil دمل حلب (تسببه الليشمانيات)  
 Alert مدرك. واعي. متيقظ. متنبه  
 Aletophyte نبات حافي  
 Aleukemia فقد أو نقص كرات الدم البيضاء



|                             |   |                      |  |
|-----------------------------|---|----------------------|--|
| Alfa                        | الجث                                    | Allo-                | بداية بمعنى التباين أو الاختلاف        |
| Alfalfa                     | برسيم حجازي                             | Allobiosis           | التعايش المتباين                       |
| Algae                       | طحالب                                   | Allomorphism         | تغير الشكل دون الجوهر                  |
| Algesia                     | زيادة الإحساس بالألم                    | Allongement          | استطالة. مطال                          |
| Algesic                     | مؤلم                                    | Allotriophagia       | اكل طعام غير مألوف مثل الطين           |
| Aligned                     | مرصوص. مصفوص                            | Alloy                | مزيج معدني. سبيكة خليطة                |
| Aliment                     | غذاء. طعام                              | Aloe                 | الصبار. الصبير (من المسهلات)           |
| Alimentary                  | غذائي. طعامي. هضمي                      | Alopecia:97          | صلع. فقد الشعر                         |
| ~ canal or tract:59         | القناة الهضمية                          | Alose                | سمك الشاد: من الرنجة                   |
| ~ system:59                 | الجهاز الهضمي                           | Alpaca               | البركة: حيوان جملي في أمريكا           |
| Aliphatic compounds         | مركبات أليفاتية                         | Alpha rays           | اشعة ألفا                              |
| Alkalemia                   | زيادة قلوية الدم                        | Alsiike              | برسيم هجين                             |
| Alkali                      | القلويات. مادة قلوية                    | Alter                | ينوع. يغير                             |
| Alkaline                    | قلوي                                    | Alterant, alterative | منوع. مغير                             |
| Alkalinity                  | القلوية                                 | Alternate generation | تبادل الأجيال: تعاقب                   |
| Alkalinuria                 | بيلية قلوية. بول قلوي                   |                      | التناسل الجنسي واللاجنسي               |
| Alkaloid, alkaloid          | قلواني. شبه قلوي                        | Alternating          | تتأوب. متعاقب. متناوب                  |
| Alkalosis, alkalosis        | قلوية الدم. قلاء                        | ~ axis               | محور متبادل                            |
| Allantoic:72                | لقائقي. لقائقي                          | ~ current            | تيار متردد                             |
| ~ membrane:72               | الغشاء اللقائقي حول الجنين              | Alternation          | تتأوب. تعاقب                           |
| ~ placenta                  | مشيمة اللقائقي                          | Alterne pinnate      | متبادلة الوريقات الريشية               |
| ~ stalk                     | العنق اللقائقي                          | Alum, alumen         | الشبه. الشب                            |
| Allantoid                   | لقائقي. لقائقي. نظير المنبار            | Aluminum, aluminium  | ألومنيوم. معدن الشب                    |
| Allantois:72                | اللقائقي: غشاء حول الجنين               | Alveobronchiolitis   | التهاب الشعبيات والحويصلات الرئوية     |
| Allel                       | صديق. خليل. قريب. سلالة                 | Alveolar:65          | حويصلات. حوصلي                         |
| Allelism, allelomorphism    | تقابل الشكل أو تقاربه وراثيا            | ~ emphysema          | الانتفاخ الحوصلي: تمددها بزيادة الهواء |
| Allen-doizy test            | اختبار ألين: لتشخيص الحمل في الخيول     | ~ sacs:65            | أكياس حوصلية                           |
| Allergen                    | محفز الحساسية. اللرجين                  | Alveoli/alveolus:65  | حويصلات/حويصلة                         |
| Allergenic                  | باعث الحساسية                           | Alveolitis           | التهاب الحويصلات. التهاب الأسناخ       |
| Allergia, allergy, allergie | الحساسية                                | Alyssous             | واق أو شفاف من مرض الكلب               |
| Allergic                    | خاص بالحساسية                           | Amara, bitters       | المرآت (الأدوية المرة)                 |
| Alleviate                   | يخفف. يلطف. يسكن الألم                  | Amaranthine          | لا يذبل                                |
| Allin, allout, system       | نظام موحد: دخول                         | Amalgam              | ملغم. مزيج معادن أحدهما زئبق           |
|                             | وخروج القطيع في وقت واحد للبيع أو الذبح | Amber                | عنبر. كهرمان                           |



Ambi- بداية بمعنى علي الجانبين. كلا. كلتا  
 Ambience بيئة  
 Ambigenous غلاف زهري مختلف التركيب  
 Ambilateral متعلق بالجانبين  
 Amble خطي. مشي  
 Ambly- بداية بمعنى ضعيف. قليل  
 Amblyomma قراد مزخرف: صلب  
 Ambrosia fungi فطريات هيفية  
 Ameba, amoeba:82 الأميبة المتحولة  
 Amebacidal, amebacide, amebicidal مبيد أو قاتل أو متلف الأميبا  
 Amebiasis, amebiosis الإصابة بالأميبيا  
 Amebic dysentery الدوسنتاريا الأميبية  
 ~ motion الحركة الأميبية  
 Ameboid شبيه الأميبا. شكل الأميبا  
 Ament عنقود زهري مختلف التركيب  
 American gag: 125 كمامة أمريكية  
 Ametabola عديم التطور  
 Amicrobic غير مكروبي. لا جرثومي  
 Amidin أميدين. حبيبة نشوية  
 Amidase الأميديز. أنزيم نشوي  
 Amidostomum ديدان خيطية  
 ~ anseris أميدوستومم الأوز: في جدار القونصة  
 Amine أمين (مركب كيميائي نشادري)  
 Amino أمينو (مجموعة أمينية متعادلة)  
 ~ acids:117,118 الأحماض الأمينية  
 Aminoglycoside أمينوجلوكوسيد: مضاد حيوي  
 Aminosuria, aminuria بول أميني  
 Amiosis انقسام غير نمطي (غير مباشر)  
 Amitosis انقسام الخلية المباشر  
 Ammeter أميتر: مقياس التيار الكهربائي بالأمبير  
 Ammoniac نشادر أو نوشادر  
 Ammonium نترات الأمونيا. جذر النشادر  
 ~ sulphate سلفات الأمونيا  
 Amnion:72 السلي: الغشاء الجنيني  
 Amniotic cavity:72 التجويف النخطي

~ fluid النخط: السائل المحيط بالجنين  
 Amniotic vesicle الحوصلة الأمينية  
 Amoeba, see ameba:83 لميبا. متحولة  
 Amoebiasis, amebiasis الإصابة الأميبية  
 Amorphia, amorphism اللابلورية. بدون شكل محدد  
 Amorphous, amorphous عديم الشكل. عديد الهيئة. غير متبلور  
 ~ deposits رواسب غير مشكلة  
 AMP (adenosine monophosphate) أدينوزين أحادي الفوسفات  
 Ampere أمبير: وحدة قياس التيار الكهربائي  
 Amperemeter, ammeter أميتر: مقياس الأمبير  
 Amphi- بداية بمعنى كلا الجهتين. الجانبين  
 Amphibia:131 البرمائيات  
 Amphibious, amphibian برمائي  
 ~ fungi فطريات برمائية  
 Amphicarpic مزدوج الثمر  
 Amphicribal مركزية الخشب  
 Amphitrichous, amphitrichate ذو سوطين متقابلين. له سوطان. له أسواط  
 Amphitropical شكله منحني  
 Amphivasal اللحاء المركزي  
 Ampho- بداية بمعنى كلا الاثنين  
 Amphora أسفل محفظة البذرة  
 Amphoteric, amphoterous له تفاعلين  
 ~ compounds مركبات ذو التفاعلين: كأمحاض وكقلويات  
 Ampicillin أمبسلين: مضاد حيوي  
 Amplexicaul معانق  
 Amplexifoliate أوراق محيطة بالساق  
 Amplifier موسع. مبكر. مضخم  
 Amplitude سعة. مدي  
 Amprolium Hcl دواء مضاد للكوكسيديا  
 Ampulla أنبوبة. أمبولة. انتفاخ. طرف  
 ~ chyli قناة أوكيس الكيلوس



|                         |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| ~ ductus deferent:68    | أنبولة الوعاء الناقل                     | ~ canal                                    | قناة الشرج                             |
| Amputation              | بتر. استئصال                             | ~ cerci:95                                 | القرون الشرجية لبعض الحشرات            |
| Amyl                    | أميل. نشا                                | ~ fistula                                  | ناسور شرجي                             |
| Amylase                 | إنزيم محلل النشا                         | ~ prolapse                                 | انقلاب شرجي                            |
| Amylo-                  | بداية بمعنى نشوي                         | ~ sacs                                     | أكياس شرجية                            |
| Amyloid                 | نشوي. نشويد. نظير النشا                  | ~ sperture                                 | فتحة الشرج                             |
| ~ degeneration          | تتكس نشوي                                | Analeptic, stimulant                       | مقو. منعش. داء منشط                    |
| ~ infiltration          | ارتشاح نشوي                              | Analgesia                                  | بدون ألم. تسكين                        |
| Amyloidosis             | داء النشوية                              | Analgesic, analgetic                       | مسكن                                   |
| Amylolysis              | تحليل النشا                              | Analogous                                  | مماثل. متشابه. مضاه                    |
| Amyolytic               | يحل أو محلل النشا                        | Analysis                                   | تحليل                                  |
| Amylosis                | نشاء. فساد زلالاني                       | Analyst                                    | محل: يساعد علي التحلل                  |
| Amyocardia              | ضعف عضلة القلب                           | Analytic, analytical                       | تحليلي                                 |
| Amyotrophia, amyotrophy | الضمور العضلي                            | Analyzer                                   | محلل. منشور لقياس استقطاب الضوء        |
| Ana-                    | بداية بمعنى لائق. لخلف. للزيادة. للتكرار | Anamorph                                   | طور ناقص                               |
| Anabolic                | بنائي. منشط للنمو                        | Anamorphism                                | التحور                                 |
| Anabolism               | بناء. عملية البناء                       | Anandrous                                  | عديم الأسدية                           |
| Anacholia               | نقص إفراز الصفراء                        | Anatherous                                 | عديم الممتلك                           |
| Anacid                  | عديم الحمض                               | Ananthous                                  | عديم الزهور                            |
| Anaconda                | الأنكوندا: ثعبان ضخم طوله ٨ متر وغير سام | Anaphase:80                                | الطور الانفصالي. طور التباعد           |
| Anadrenalism, anadrenia | قصور النشاط الكظري                       | Anaphylactic                               | حساسية لدخول بروتين غريب               |
| Anaemia, anemia         | أنيميا. فقر الدم                         | ~ shock                                    | صدمة حساسية                            |
| Anaemic                 | مصاب بفقر الدم                           | Anaphylaxis                                | فرط الحساسية                           |
| ~ anoxia                | نقص الأكسجين الأنيمي                     | Anaplasma                                  | طفل الأنابلزما (يصيب كرة الدم الحمراء) |
| Anaerobe                | لا هوائي. بدون الأكسجين                  | Anaplasmosis                               | مرض الأنابلزما                         |
| Anaerobic metabolism    | تمثيل غذائي بدون هواء                    | Anasarca                                   | استسقاء. استسقاء عام                   |
| Anaerobic microbe       | ميكروب لا هوائي                          | Anastole                                   | إنكماش                                 |
| Anaerobic glycolysis    | تحلل الميكروب اللاهوائي                  | Anastomosis                                | مفاغرة: توصيل أجسام مجوفة              |
| Anaesthesia, anesthesia | التخدير                                  | ~ of blood vessels                         | توصيل أوعية الدم ببعضها                |
| Anaesthetic             | مخدر                                     | Anatipestifer infection, new duck syndrome | ملازمة البط الحديث                     |
| Anaesthetise            | يخدر                                     | Anatomical                                 | تشريحي                                 |
| Anal:61                 | شرجي                                     | Anatomy                                    | علم التشريح. فن التشريح                |
| ~ atresia:109           | غياب أو بدون فتحة شرج                    | Anatropous ovule                           | بويضة منعكسة                           |
|                         |  | Anaxone                                    | خلية عصبية بدون محور                   |



|                         |  |                   |   |
|-------------------------|--|-------------------|---|
| Anchor                  | مرساة. أنجر  | Angiochondroma    | ورم غضروفي وعائي                                      |
| Anchylosis              | تيبس المفصل  | Angioedema        | تورم وعائي  |
| Ancillary treatment     | علاج مساعد   | Angiofibroma      | ورم وعائي ليفي  |
| Anconeus muscle         | العضلة المرفقية                                    | Angiogenesis      | تكون الأوعية  |
| Ancylostoma:84          | ديدان الأنكلوستوما. الملقوة                        | Angiomatosis      | مرض أو روم بالوعاء                                    |
| Ancylostomiasis         | الإصابة بالأنكلوستوما                              | Angle             | زاوية   |
| Ancylostomidae          | عائلة الأنكلستوما: من الديدان الاسطوانية           | ~ of contract     | زاوية التماس  |
| Andr-, Andro-           | بداية بمعنى ذكر أو ذكري                            | Angora            | أنجورا: سلالات ذات شعر طويل من الماعز والأرانب والقطط |
| Androclinium            | محل المتك (بالزهرة)                                | ~ goats           | ماعز أنقرة: ناعم وطويل الشعر                          |
| Androecium              | الطلع (بالزهرة)                                    | Anguilla vulgaris | ثعبان السمك   |
| Androcyte, spermatid    | خلية ذكرية. نطفة                                   | Angular           | زاوية. مرتبط بالزوايا                                 |
| Androgametes            | أمشاج مذكرة  | ~ acceleration    | عجلة الزاوية  |
| Androgametophore        | حامل الأمشاج المذكرة                               | ~ artery          | شريان زاوي  |
| Androgen:49             | الأندروجين: هرمون منشط الذكورة                     | ~ velocity        | سرعة الزاوية  |
| Androgyne               | خنثي   | Angus             | ماشية الانجص  |
| Andrology               | علم الذكور: الجهاز التناسلي الذكري وأمراضه         | Anhydrase         | أنهيدريز. إنزيم مائي                                  |
| Androsterone            | هرمون الأندروسترون                                 | Anhydremia        | انخفاض أو نقص ماء الدم                                |
| Anemia, anaemia         | فقر الدم. أنيميا                                   | Anhydrous         | جاف. بدون ماء. خال من الماء                           |
| Anemic, anaemic         | باهت. شاحب لفقد الدم                               | Aniline dye       | صبغة الأنيلين   |
| Anesthesia, anaesthesia | التخدير  | Animal/-s:3, 131  | حيوان/حيوانات   |
| Anesthetic              | تخدير  | ~ cell: 78        | الخلية الحيوانية                                      |
| Anestrus, anestrus      | فترة الخمود الجنسي                                 | ~ kingdom: 131    | المملكة الحيوانية                                     |
| Aneurysm                | تمدد الوعاء الدموي                                 | ~ pole: 74        | القطب الحيواني  |
| Angleitis, angiitis     | التهاب عرقي أو وعائي                               | Anion             | المصعد. الصاعد. القطب السالب الكهربائي                |
| Angelica                | نبات حشيشة الملاك                                  |                   | زيت ليانسون: مانع للتقلص وطارد للغازات                |
| Angi-, angio-           | بداية بمعنى وعاء. وعائي. عرق. عرقي: للدم أو الليمف | Anisi oil         | هجين. مختلف الأمشاج                                   |
| Angiitis                | التهاب وعائي (دم أو ليمف)                          | Anisogametes      | متشابه الأمشاج  |
| Angina pectoris         | الذبحة الصدرية                                     | Anisogamous       | هجيني. خليط   |
| ~ syndrome              | الأعراض المتلازمة الذبحية                          | Anisogonous       | غير متساوي الأجزاء                                    |
| Angiocarditis           | التهاب القلب والأوعية الكبرى                       | Anisomeric        | كاحل. عرقوب. عقب. مفصل                                |
| Angiocholecystitis      | التهاب المرارة وقنوات الصفراء                      | Ankle:26          | وسادة الكاحل  |
| Angiocholitis           | التهاب قنوات الصفراء                               | Ankle pad:27      | بداية بمعنى محني. التصاق. تيبس                        |
|                         |  | Anklyo-           | تصلب. تيبس  |
|                         |  | Anklyosis:113     |   |



## Ankylostoma:86

|  |   |
|--|---|
| ديدان الانكلوستوما. الملقوات. معقوفات الفم |   |
| Ankylostomiasis                            | داء الأنكلوستوما                                |
| Ankylotic                                  | متيبس. متصلب                                    |
| Annelida                                   | ديدان حلقية                                     |
| Annoyer                                    | مزعج. مكدر. مضايق                               |
| Annual                                     | حولي. سنوي. عامي. كل عام                        |
| Annular/annuli                             | حلقي: شكل الحلقة/حلقات                          |
| Annular racheids                           | قصبيات حلقية                                    |
| Annuli fibrosis                            | حلقات ليفية                                     |
| Annulus                                    | حلقة. طوق                                       |
| ~ marks                                    | العلامات الحلقية: في الأسماك                    |
| Anode                                      | مصعد القطب الايجابي في الكهرباء                 |
| Anodyne                                    | مسكن الألم. مخدر                                |
| Anoestrism                                 | فترة انقطاع علامات الشبق                        |
| Anomalies/anomaly                          | شذوذات/شاذ                                      |
| Anomalous                                  | غير منتظم. شاذ                                  |
| Anooma                                     | سمك الأنومة المصري                              |
| Anopheles                                  | بعوضة الملاريا. ناموسة الأنوفليس. البعوض الخبيث |
| Anophelicide                               | مبيد أو قاتل الناموس                            |
| Anophthalmia, anophthalmos                 | فقد المقلة. بدون عين                            |
| Anopleura                                  | رتبة القمل الماص                                |
| Anoplocephala magna, perfoliata            | أنواع من الديدان الشريطية تصيب أمعاء الخيول     |
| Anorchia                                   | غياب الخصية: في الذكور                          |
| Anorectal                                  | شرجي مستقيمي                                    |
| Anorexia                                   | قلة الشهوة للطعام فقدان الشهية                  |
| Anoscope                                   | منظار الشرج: لفحص الشرج                         |
| Anovaginal fissure                         | شرخ شرجي مهبلي                                  |
| Anoxia                                     | نقص الأكسجين في الأنسجة                         |
| Anpathy                                    | سدد. جمود الحس. خمول                            |
| Anseriformes                               | الوزيات: البط والأوز والبعج                     |
| Ant  | نملة  |
| Ant-, anti-                                | بداية بمعنى ضد. مضاد                            |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Antacid             | مضاد الحموضة                                |
| Antagonism          | تضاد. خصومة. تناقص                          |
| Antagonist          | ضادة. مضاد. مقاوم                           |
| Antelopes:135       | البقر الوحشي. مهاة. الطيبي                  |
| Antemetic           | مانع القيء. مضاد القيء                      |
| Antemortem          | قبل الموت. قبل الذبح                        |
| ~ care              | العناية قبل الذبح                           |
| ~ inspection        | فحص الحيوان قبل ذبحه                        |
| Antenatal           | قبل الولادة                                 |
| Antenna:95          | قرني الاستشعار: الزباني                     |
| Antennal groove: 95 | الميزاب الزباني                             |
| Antepartum          | قبل الولادة                                 |
| Anterior:25         | أمامي                                       |
| ~ palatine foramen  | الثقب الأمامي الحنكي                        |
| ~ fossa of skull    | الحفرة الأمامية للجمجمة                     |
| ~ inferior          | أمامي سفلي                                  |
| ~ lateral           | أمامي جانبي                                 |
| ~ medial            | أمامي وسطي                                  |
| ~ pituitary H:49    | هرمون مقدم النخامية                         |
| Antero-             | بداية بمعنى أمامي                           |
| Anteroexternal      | أمامي خارجي                                 |
| Anthelmint (h) ic   | طارد الديدان                                |
| Anthemorrhagic      | موقف النزف                                  |
| Anther:131          | المنك: عضو التذكير في الأزهار               |
| Antheridium         | حافطة جاميطية ذكرية                         |
| Anthraxis           | فحام. السحار الفحمي                         |
| Anthrax:100         | الجمرة. الحمى الفحمية                       |
| Anthropo-           | بداية بمعنى رجل. إنسان. بشري                |
| Anthropology        | علم الإنسان. مبحث طبائع البشر. علم السلالات |
| Anti-               | بداية بمعنى ضد. ضديدة. مضاد                 |
| Antiacid            | مضاد الحموضة                                |
| Antiagglutinating   | مضاد التلازن                                |
| Antiagglutinin      | ضد الملزن                                   |
| Antiallergic        | مضاد الحساسية                               |
| Antiamebic          | مضاد الأميبا                                |



|                                 |   |                            |                                 |
|---------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|
| Antianemic                      | ضد الأنيميا. مضاد الشحاب                  | Antiprotozoal              | مستطف الحيوانات الأولية         |
| Antianaphylaxis                 | ضد الحساسية                               | Antipruritic               | مضاد الحكة. مهدئ للهرش          |
| Antibacterial                   | ضد الجراثيم. مضاد البكتريا                | Antipyrogenic              | مانع تكوين القيح                |
| Antibiotic, antibiont           | مضاد حيوي                                 | Antipyretic                | مخفض الحرارة                    |
| Antibodies                      | أجسام مضادة. أجسام مناعية                 | Antirabic                  | ضد مرض الكلب                    |
| Antibrachio carpal joint        | مفصل ساعدي رسغي                           | Antirachitic               | ضد الكساح                       |
| Anticalculous                   | ضد الحصى                                  | Antirheumatic              | ضد الروماتيزم                   |
| Anticatarrhal                   | ضد الرشح والزكام                          | Antisepsis, antiseptic     | مطهر                            |
| Anticholinergic                 | مضاد إفراز الكولين                        | Antiserum                  | مصل مضاد                        |
| Anticipate                      | يستبق. يتوقع                              | Antispasmodic              | مانع للتقلصات                   |
| Anticoagulant                   | مضاد للتجلط. مضاد للتخثر                  | Antisucking device         | كلمة منع الرضاعة                |
| Anticoagulin                    | مانع التجلط                               | Antitetanic serum          | مصل مضاد للتيتانوس              |
| Anticolic                       | مضاد المغص                                | Antitoxic, antitoxin       | ترياق (ضد السم)                 |
| Anticonvulsive                  | مضاد التشنج                               | Antituberculous            | مضاد السل                       |
| Antidiarrheal, antidiarrheic    | مضاد الإسهال                              | Antitussive                | مخفف السعال. ضد السعال          |
| Antidiuretic (ADH):49           | مانع إفراز البول                          | Antivenereal               | ضد الأمراض الزهرية              |
| Antidote                        | مضاد السم. نزيق                           | Antivirus                  | ضد الفيروس                      |
| Antiemetic                      | مضاد القيء                                | Antler                     | قرن متشعب: كالغزال              |
| Antifungal                      | مضاد الفطر. ضد الفطر                      | Antra/antrum               | كهوف/ كهف                       |
| Antigens                        | أنتجينات. مستضدات                         | Antro-                     | بداية بمعنى جيب                 |
| Antihemolytic                   | مانع انحلال الدم                          | Antrum                     | غار. جيب                        |
| Antihemorrhagic                 | موقف النزيف                               | Anular fascia of digits:33 | لفافة حلقيية إصبعية             |
| Antihistaminic                  | مضاد الهستامين                            | Anuria                     | احتباس أو انقطاع البول          |
| Anti immune                     | مانع الحصانة. ضد الأمراض                  | Anurous                    | عديم الذيل                      |
| Anti infectious, Anti infective | ضد العدوي                                 | Anus:59                    | شرح. إست. دبر. الخاتم           |
| Anti inflammatory               | ضد الالتهاب                               | Anusitis                   | التهاب الشرج                    |
| Antimalarial                    | مضاد للملاريا                             | Aorta:50                   | الوتين. الأورطي. الشريان الأبهر |
| Anti microbial, anti microbes   | مضاد الجراثيم                             | Aortic valve:50            | صمام الأورطي                    |
| Antimony, antimonium            | الأنثيمون                                 | ~ stenosis                 | ضيق الأبهر                      |
| Antimycotic                     | مضاد الفطر                                | Ap-, apo-                  | بداية بمعنى بعيد عن             |
| Antioxidant                     | مانع الأكسدة                              | Ape/apes:4                 | قرد/ قرده                       |
| Antiparasitic                   | مضاد الطفيليات                            | Apex                       | قمة. ذروة                       |
| Antiperistalsis                 | مضاد التقلص                               | Aphagia                    | عسر أو عدم البلع                |
| Antiprothrombin                 | مانع البروثرومبين: يمنع تحوله إلي ثرومبين | Aphaniptera                | رتبة من البعوض                  |
|                                 |   | Aphosphorosis              | نقص عنصر الفوسفور               |
|                                 |   | Apthous fever              | الحمى القلاعية                  |



|                                |   |                          |                                    |
|--------------------------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| Apical foramen:62              | الثقب القمي: بالأسنان                           | Apyretic                 | بدون حرارة                         |
| ~ gland:83                     | الغدة القمية                                    | Apyrexia                 | بدون حمى                           |
| ~ lobe                         | الفص القمي                                      | Apyrogenic, apyrogenitic | غير مولد للحمى                     |
| Apismellifica                  | نحلة العسل                                      | Aqua destillate          | ماء مقطر                           |
| Aplasia                        | تعطل أو توقف النمو                              | Aquaculture              | الزراعة المائية: للأسماك والرخويات |
| Aplasmic                       | بدون بلازما                                     | Aqueduct of cochlea      | مجري حلزون الأذن                   |
| Aplastic                       | غير منتظم الشكل. عديم الحيوية                   | Aquatic birds            | طيور مائية                         |
| ~ anemia                       | فقر الدم اللانموي                               | Aquatics                 | المائيات: تعيش في الماء            |
| Apnea, apnoea                  | انقطاع النفس المؤقت                             | Aquous humor:76          | رطوبة العين المائية                |
| Apoblast                       | بيضة غير ملقحة                                  | Arabian horse            | الحصان العربي                      |
| Apocrine gland                 | غدة منبثقة: تفقد جزء من السيتوبلازم عند إفرازها | Arabinose                | سكريات من الصمغ العربي             |
| Apoecnosis                     | سيلان. وفرة الإفراز                             | Arachnida                | فصيلة العنكبوتيات أو العناكب       |
| Apoenzyme                      | الجزء البروتيني من الإنزيم                      | Arachno-                 | بداية بمعنى العنكبوت               |
| Aponeurosis                    | الصفاق. اللقافة. الصفاق:                        | Arachnoid:47             | شعي. عنكبوتي                       |
|                                | نسيج يشبه الوتر يصل العضلة بالجزء الذي تحركه    | ~ mater of membrane      | الغشاء العنكبوتي                   |
| Aponeurosis                    | التهاب الصفاق                                   | ~ sheath                 | الغمد الشعي أو العنكبوتي           |
| Apophysis:41                   | نتوء عظمي                                       | Araneida (spiders)       | رتبة العنكبوتيات                   |
| Apothecium, apothecia          | جسم ثمرى كأسى مفتوح                             | Arbarisation:47          | اللترع الشجري: بنهاية الأعصاب      |
| Apparatus                      | جهاز. آلة                                       | Arc, Arch                | قوس                                |
| Apparent digestion coefficient | معامل الهضم الظاهري                             | Aracte                   | مقوس                               |
| Appendage, appendix            | زائدة. ملحق                                     | Archegonium              | تعطي البويضة                       |
| Appendicitis                   | التهاب الزائدة الدودية                          | Archenterons             | المعي البدائي                      |
| Appendix/appendices            | زائدة/زوائد                                     | Archepyon                | صديد متجبن                         |
| Appendicular artery            | شريان الزائدة                                   | Archimedes law           | قانون أرشميدس                      |
| Appetite                       | قابلية. شهية                                    | ~ principle              | قاعدة أرشميدس                      |
| Appetizer                      | فاتح الشهية                                     | Archo-                   | بداية بمعنى شرجي أو مستقيم         |
| Application                    | تطبيق   | Archocele                | فتق شرجي                           |
| Apply                          | يطبق. يستخدم. ينشر. يضع علي                     | Arcuate artery           | شريان قوسي                         |
| Approach                       | دنو. اقتراب. مأتي                               | Area, region, zone       | ناحية. منطقة. ساحة                 |
| Approximate                    | يقرب. مقرب. تقريبي                              | ~ centralis              | المنطقة المركزية: بالشبكية         |
| Aproctia                       | غياب فتحة الشرج                                 | Arenviridae              | فيروسات أرغريدي                    |
| Apron                          | مريلة   | Areolar                  | هالي. خلالي. به فراغات هوائية      |
| Apyogenous, apyous             | بدون صديد                                       | ~ tissue                 | نسيج خلالي. نسيج هالي              |
|                                |   | Areometer                | مقياس النقل النوعي                 |
|                                |   | Argas:97                 | البرام: قراد (حلم) لين لامع        |



|                                    |                                   |                           |   |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|
| ~ persicum                         | قراد فارسي (ايراني)               | Arteriola                 | شرين. شريان صغير  |
| ~ persicus                         | قراد الطيور اللين                 | Arteriolae rectae renis   | شريانات كلوية مستقيمة: تمد الكلية بالدم                     |
| ~ reflexus                         | برامة منعكسة: قراد الحمام اللين   | Arteriole, arteriola      | شرين. شرايين صغيرة  |
| Argasidae:97                       | البراميات (عائلة من القراد اللين) | Arteriolitis              | التهاب الشريانات  |
| Argentaaffin cell, argyrophil cell | خلية تميل للصبغة بأملح الفضة      | Arteriopuncture           | وخز شرياني  |
| Argente                            | أرنب أرجنتيني                     | Arteriosclerosis          | تصلب الشرايين   |
| Argentums                          | فضة. لجين                         | Arteriostenosis           | ضيق الشرايين  |
| Arginine                           | أرجنين (حامض أميني)               | Arteriovenous anastomosis | اتصال أو وصلة شرياني وريدي                                  |
| Argon:140                          | غاز الأرجون                       | Arteritis                 | التهاب شرياني. التهاب الشريان                               |
| Argyrophil, argentophil            | سهل الاصطباج بالفضة               | Artery/arteries:51        | شريان/ شرايين   |
| Argyrops spinfier                  | سمك المرجان                       | Arthr-, arthro            | بداية بمعنى مفصل. مفصلي                                     |
| Ariboflavinosis                    | نقص فيتامين ب <sub>2</sub>        | Arthritic                 | متعلق بالتهاب المفصل  |
| Arizonosis                         | الإصابة ببيكتريا أريزونا          | Arthritis                 | التهاب المفصل   |
| Avian ~                            | عدوي الأريزونا في الطيور          | Arthrocentesis            | بذل المفصل: لأخذ عينة                                       |
| Arm:33                             | عضد. ذراع. مسلح. جيش              | Arthrochondritis          | التهاب غضاريف المفصل  |
| Armadillo                          | حيوان مدرع                        | Arthroempyema             | تقيح مفصلي: صديد بالمفصل                                    |
| Armed tapeworm, taenia solium      | تينيا مسلحة. تينيا سويلم          | Arthrogram                | صورة المفصل بالأشعة   |
| Aroma                              | عطر. رائحة عطرية. شذا. فوغة       | Arthrography              | تصوير المفصل  |
| Aromatic                           | عطري. حلقي                        | Arthrolithiasis, gout     | نقرس. حصوات المفصل  |
| ~ alcohol                          | كحول عطري                         | Arthrology                | علم المفاصل. مبحث المفاصل                                   |
| ~ compound                         | مركب حلقي                         | Arthropathy               | اعتلال المفصل   |
| Arrange                            | ينظم. يرتب. يعد                   | Arthropod                 | حيوان مفصلي   |
| ~ pili muscle (pilorum)            | عضلة (عضلات) ناصبة للشعر          | Arthropoda                | المفصليات. مفصليات الأرجل                                   |
| Arrest                             | وقوف. إيقاف. موقف. يوقف           | Arthrosis                 | مرض المفاصل   |
| Arrhizous                          | عديم الجذر                        | Arthrospore               | جرثومة مفصلية   |
| Arrhythmia                         | غير منتظم. غير متناسق             | Arthus reaction           | تفاعل أرثيس: تفاعل مناعي في الأوعية الصغيرة يسبب الالتهابات |
| Arrhythmic                         | بدون تناسق. غير انتظامي           | Article                   | مفصل صغير. فصله   |
| Arrow                              | سهم. ذبل. قوس                     | Articular:41              | مفصلي: خاص بالمفصل  |
| Arseniasis                         | التسمم بالزرنيخ                   | ~ capsule                 | محفظة المفصل  |
| Arsenic:140                        | الزرنيخ                           | ~ disc                    | قرص مفصلي   |
| Arterial blood pressure            | ضغط الدم الشرياني                 | ~ synovia:41              | الزلال المفصلي  |
| Arterio-                           | بداية بمعنى شرياني                | Articulate                | يتمفصل  |
|                                    |                                   | Articulation              | تمفصل   |



|                           |  |                                  |                                   |
|---------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| Artificial                | اصطناعي. صناعي                             | Ascus/ Asci                      | أكياس/ أسكي. جعيب. زق.            |
| ~ incubation              | تحضين صناعي                                | Ascus mother cell                | خلية مولدة للأكيس الاسكي          |
| ~ insemination            | تلقيح صناعي                                | Asepsis                          | التطهير: لإزالة مسببات الأمراض    |
| ~ rearing                 | تربية صناعية                               | Aseptate hypha                   | هيفا غير مقسمة                    |
| ~ respiration             | تنفس صناعي                                 | Aseptic                          | متطهر. طاهر (بدون مسبب لمرض)      |
| ~ vagina:74               | مهبل صناعي                                 | ~ filling                        | تعبئة معقمة (تحت ظروف تعقيم)      |
| Artiodactyla              | ثنائية الأصابع                             | ~ solution                       | محلول معقم                        |
| Aryan horse               | فرس أسوي                                   | Asexual                          | لا جنسي. لا تناسلي                |
| Aryshire                  | ماشية إيرشير                               | Asexuality, asexualization       | يكون عاقر                         |
| Arythmia                  | بدون انتظام. غير متناسق                    | Ash                              | رماد (مخلفات الحرائق)             |
| Ascariasis                | الإصابة ببديدان الاسكارس                   | Bone ~                           | رماد العظم: الناتج بعد حرق العظام |
| Ascaricide                | مبيد الاسكارس                              | Ash-gray horse                   | الحصان الرمادي اللون              |
| ~ columbae                | اسكارديا الحمام                            | Asia                             | قارة آسية                         |
| ~ gali:92                 | اسكارديا الدجاج                            | Asialia, aptyalism               | نشقان الريق. نقص أو فقد اللعاب    |
| Ascaridae                 | الاسكارس. الديدان الخيطية                  | Asiatic horse                    | حصان أسوي                         |
| Ascaridiasis, ascaridosis | الإصابة بالاسكارس                          | Asiderosis                       | نقص الحديد بالجسم                 |
| Ascaris:84                | ديدان الاسكارس                             | Asinine                          | خاص بالحمير. حماري                |
| ~ equorum                 | اسكارس الخيول                              | Asio                             | بومة (من الطيور)                  |
| ~ lumbricoides:85         | اسكارس الإنسان                             | Asp                              | أفعة صل (من الثعابين)             |
| ~ mystrax                 | اسكارس الكلاب                              | Asparatic acid                   | حامض أميني غير أساسي              |
| ~ suum                    | اسكارس الخنازير                            | Aspastic                         | غير متشنج                         |
| ~ vitulorum               | اسكارس فيتيلورم (في المواشي)               | Aspecific                        | لا نوعي. غير نوعي. بدون تخصص      |
| Ascending colon:61        | القولون الصاعد                             | Aspect                           | منظر. هيئة. وجه                   |
| ~ limb: 66                | طرف صاعد: بالكلية                          | Aspergillosis, aspergillomycosis | مرض أو داء الرشاشيات الفطري       |
| Aschheim Zondek test      | اختبار اشهيم زوندك: لتشخيص الحمل في الخيول | Aspergillus flavus               | فطر الرشاشيات                     |
| Asci                      | زقاق                                       | Aspermatic                       | عديم المنى. بدون حيوان منوي       |
| Ascites                   | سقي. استسقاء بطني                          | Aspermatogenesis                 | عدم تكون الحيوانات المنوية        |
| Ascocarp                  | ثمر كيسي في الفطر                          | Aspermia                         | عدم تكون المنى أو عدم دفته        |
| Ascogonium, carpogonium   | عضو التانيث في الفطور                      | Asphyxia:23                      | الاختناق. الاسفكسيا               |
| Ascoli test               | اختبار اسكولي: لتشخيص الحمى الفحمية        | Aspirate                         | يشفط. يستشق. يرشف                 |
| Ascorbic acid             | فيتامين (ج). حامض الأوسكوريك               | Aspirating needle                | إبرة شفط: سحب سائل                |
| Ascospore                 | جرثوم زقي                                  | ~ driver                         | ماسك الإبرة                       |
| Ascostroma (ascostromata) | تركيب فطري معقد من هيفات فطرية متجمعة      | ~ holder                         | جفت ماسك الإبر                    |



~ pneumonia

التهاب رئوي استنساقي: لدخول سائل بالرئة

Aspiration الاستنساقي. الشفط. الرشف

Aspirator جهاز الشفط

Aspirin أسبرين. حمض خليل الصفصاف

Asporogenic, asporogenous, asporulate غير مولد للجراثيم

Asporous بدون جراثيم

Ass:3 حمار

Ass's colt جحش. حمار صغير

Ass's foal جحش. حمار صغير

He ass حمار ذكري صغير. جحش

She ass حمار أنثى صغيرة. جحشة

Assay فحص. معايرة. مقالة. تقدير

Assimilable قابل التمثيل داخل الجسم

Assimilation, anabolism التمثيل: تحول الطعام إلى نسيج حي

Associated مرتبط. مؤتلف. مشترك

Association fibres ألياف الربط. ألياف مشاركة

Assortment تصنيف. تنسيق. تشكيل

Astatic, astasia عاجز عن الوقوف

Asteatosis, asteatodes نقص دهون الجسم

Asternal غير متصل بعظمة القص

Asteroid نجمي الشكل. شكل النجمة

Asthenia الوهن. الضعف

Asthenospermia نقص حيوية المنوي

Asthma ربو. أزمة

Astigmatism, astigmatia حرج البصر

Astragalus:36 عظمة القنزعي

Astrakhan أغنام كركول: منتج اللحم والصوف

Astringent قابض. مادة قابضة

Astro- بداية بمعنى نجم أو نجمي

Astroblast خلية نجمية أولية

Astrocyte:43 خلية نجمية بالغراء العصبي

Astrogia الغراء العصبي النجمي

Astroid شبه النجمة. نجماتي

Astrovirus فيروس نجمي

Astur البازيات: من الطيور الكواسر

Asymbolia, asymboly بدون رموز

Asymmetric, asymmetrical, Asymmetry عديم التناسق. غير متماثل

Asymptomatic بدون عرض

Asynchronism اختلاف التوافق: اختلاف في وقت وقوع الأحداث

Asynergic عدم التعاون

Asynovia نقص أو غياب السائل المفصلي

Asystematic غير منتظم

Asystole, asystolic, asystolism

نقص أو انعدام أو اختلال ضربات القلب

Atactic, ataxic غير منتظم

Ataractic drug عقار مطمئن أو مهدئ

Ataraxia, ataractic مطمئن

Ataxia, ataxy ترنح. عدم انتظام

Ataxy, ataxia الرنح. اللانظام. الهزع

Atelectasis ارتخاء. انخماص: عدم تمدد الرئة

Atelia غير كامل التكوين والنمو

Athelia غياب الحلمات الثديية

Athermal, athermic غير حار

Atherosclerosis تصلب الوعاء الدموي

Athlete, athletic قوي. عضلي. رياضي

Athletic animals حيوانات الرياضة

Atlantal فهقي: خاص بأول فترة في العنق

Atlantoaxial, atlo-axoid

فهمي محوري: خاص بأول وثاني فترة في العنق

الفهقة: الفقرة العنقية الأولى

Atlas:31

فهمي قفوي: خاص بالقرة Atloido-occipital

العنقية الأولى ومؤخرة الجمجمة

حدة الضغط الهوائي

Atmos جو. لوح

Atmosphere الضغط الجوي

~ pressure عقم الإناث

Atocia ذري

Atomic:140



|                                  |   |                                     |   |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| ~ mass:140                       | كتلة الذرة                                | Attar of rose                       | عطر الورد                               |
| ~ number:140                     | العدد الذري                               | Attend                              | يشهد. يقوم بخدمة. يعني بـ               |
| ~ weight:140                     | الوزن الذري                               | Attendant                           | ملازم. مواظب. السائس                    |
| Atomization                      | ذر. رش. رذاذ رفيع                         | Attention                           | انتباه                                  |
| Atomizer                         | جهاز رش الرذاذ                            | Attenuated vaccine                  | لقاح ضعيف                               |
| Atonia, atony                    | استرخاء. تراخي. وني                       | Attenuation                         | توهين. تلطيف. اضعاف                     |
| Atonic, atoned                   | مسترخ. خائر                               | Attested animal                     | حيوان خال من الأمراض                    |
| Atony, atonia                    | استرخاء. وهن                              | Attitude                            | هيئة. وضعه. وضع. موقف                   |
| Atopy                            | فرط الحساسية الوراثية                     | Attract                             | يجذب. جاذبة. جذابة. جاذب                |
| Atoxic                           | غير سام                                   | Attraction                          | جذب. جاذبية                             |
| ATP (adenosine triphosphate)     | ثالث فوسفات الأدينوسين                    | Attrition                           | تآكل بالاحتكاك                          |
| Atractic drug                    | أدوية مهدئة للأعصاب                       | Atypia, atypical                    | غير نمطي                                |
| Atresia ani:109                  | انسداد فتحة الشرج الخلقي                  | Auchenial lama                      | لاما: فصيلة من الجمال                   |
| Atresic, atretic                 | غير مثقوب. انسدادى                        | Audi-, audio-                       | بداية بمعنى سمع. سمعي                   |
| Atretic follicles                | حوصلة رتقية                               | Audible                             | مسموع. يمكن سماعه                       |
| Atria/atrium:50                  | أذينات/أذينة                              | Auditory, auditive                  | سمعي                                    |
| Atrial fibrillation              | رعشة. رجفان أذني                          | ~ canal:77                          | القناة السمعية                          |
| ~ flutter                        | هزهزة. رفرفة أذينية                       | ~ meatus                            | الصماخ السمعي                           |
| Atrichosis, atrichia, alopecia   | الصلع: عدم وجود الشعر أو الأسواط أو الهدب | ~ nerve                             | عصب سمعي                                |
| Atrionector, sino-auricular node | عقدة جيبية أذنية                          | ~ ossicle                           | العظيمات السمعية                        |
| Atrioventricular                 | أذيني بطيني                               | ~ tube                              | الأنبوبة السمعية                        |
| ~ bundle                         | الحزمة الأذينية البطنية                   | Auerbach's plexus, myenteric plexus | ضفيرة أو يرباخ: الضفيرة العضلية المعوية |
| ~ communis                       | اتصال. تجاوب القلب                        | Augment                             | يزود. يوفر                              |
| ~ node                           | العقدة الأذينية البطينية                  | Augmentation                        | ازدياد. تزايد. توافر                    |
| Atrium:50                        | أذينة. أذين القلب                         | Aujezky's disease                   | مرض لوجيسكي في الخنازير                 |
| Atropa belladonna:120            | نبات ست الحسن يستخرج منه الأتروبين        | Auk                                 | طائر البطريق                            |
| Atrophia, atrophy                | ضمور                                      | Aunt                                | لثي تعطي الأمومة لغير ولادها. عمة. خالة |
| Atrophic                         | ضموري. ضامر. ضمور                         | Aural                               | أذني (خاص بالأذن)                       |
| Atropine, atropina               | أتروبين                                   | Auric                               | ذهبي                                    |
| Atropinism, atropism             | تسمم الأتروبين                            | Auricle:50                          | صوان الأذن. أذنين                       |
| Attachment                       | اتصال. رابط. ارتباط. مرتبط                | Auricular                           | أذيني. أذني. الحجرة العليا بالقلب       |
| Attack                           | هجمة. نوبة: من الألم أو المغص             | ~ cartilage                         | غضاريف الأذن                            |
|                                  |   | ~ mange                             | جرب الأذن                               |
|                                  |   | ~ nerve                             | العصب الصيواني                          |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Auricularis muscle       | العضلة الأذينية                                |
| Auriculopalpebral        | صواني جفني                                     |
| Auriculotemporal         | أذني صدغي                                      |
| Auriculoventricular      | أذيني بطيني                                    |
| Auris                    | الأذن (الأذن بكاملها)                          |
| Aurum                    | الذهب  |
| Auscultate, auscult      | يستمع. يصغي                                    |
| Auscultation             | اصغاء. استماع                                  |
| Auto-                    | بداية بمعنى ذاتي أو تلقائي                     |
| Autoactivation           | التنشيط الذاتي أو التلقائي                     |
| Autoagglutination        | تجلط أو تلاحق ذاتي                             |
| Autoagglutinin           | لاصق ذاتي                                      |
| Autoallergy              | حساسية ذاتية                                   |
| Auto analysis            | تحليل ذاتي أو تلقائي                           |
| Autoantibody             | جسم مضاد ذاتي. ضد ذاتي                         |
| Autoantigen              | مولد ضد ذاتي. أنتجين ذاتي                      |
| Auto-antitoxin           | ترياق ذاتي                                     |
| Autoblood                | دم ذاتي: من جسم المريض ذاته                    |
| Autoclave                | جهاز تعقيم: بالحرارة والبخار المضغوط           |
| Autocytolysis, autolysis | تحلل. انحلال الخلايا الذاتي أو التلقائي        |
| Autodigestion            | هضم ذاتي                                       |
| Autogamy                 | التلقيح الذاتي أو التلقائي                     |
| Autogenesis              | تكون أو تولد ذاتي                              |
| Autohaemolysin           | محلل دم ذاتي                                   |
| Autohemolysis            | تحليل دم ذاتي                                  |
| Autoimmunity             | مناعة ذاتية                                    |
| Auto-immunization        | تحصين ذاتي                                     |
| Auto-infection           | إصابة ذاتية: من نفس الجسم                      |
| Autoinoculation          | التطعيم الذاتي: التطعيم بميكروبات من نفس الجسم |
| Autointoxication         | تسمم ذاتي: من داخل الجسم                       |
| Autoisolsyn              | محلل ذاتي متماثل                               |
| Autolysis                | تحلل ذاتي أو تلقائي                            |
| Automatic                | تلقائي. ذاتي                                   |
| ~ controller             | متحكم تلقائي                                   |

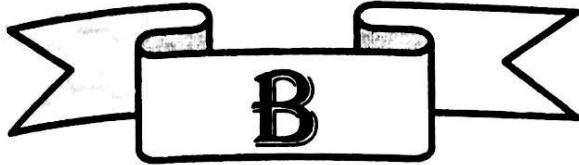
|                        |   |
|------------------------|---|
| ~ coordination         | الإنسجام التلقائي   |
| Autonomic              | ذاتي. تلقائي. مستقل   |
| ~ nervous system       | الجهاز العصبي المستقل أو الذاتي                                     |
| Autooxidation          | أكسدة ذاتية. تأكسد ذاتي   |
| Autophargia, autophagy | هزال. تآكل ذاتي. التهام ذاتي  |
| Autopsy                | تشريح الجثة   |
| Autoserum              | مصل ذاتي  |
| Autosexing             | التجنيس الذاتي. معرفة جنس الطائر من لونه                            |
| Autosomal              | صبغي عادي: متعلق الصبغات العادية (لا الجنسية) والكروموسومات الجسمية |
| Autotherapy            | شفاء ذاتي: من الجسم   |
| Autotoxemia            | تسمم ذاتي. انسمام ذاتي  |
| Autotoxicosis          | الانسمام الذاتي   |
| Autotoxin              | تسمم ذاتي: من داخل الجسم  |
| Autovaccination        | تطعيم ذاتي. تلقيح ذاتي  |
| Autovaccine            | لقاح ذاتي   |
| Autoxidation           | تأكسد ذاتي. أكسدة ذاتية   |
| Auxin                  | مكبر. هرمون نباتي   |
| Avascular              | بدون أوعية  |
| Avena, ave             | نبات الشوفان. نبات الخرطال  |
| Avinaized              | متأقلم علي الطيور   |
| Average                | المتوسط   |
| ~ velocity             | السرعة المتوسطة   |
| Aversion               | تبغيض. تنفير. معالجة بالتبغيض: في حالة الإقتراس أو النقر في الطيور  |
| Aves:131               | الطيور. طائفة الطيور  |
| Avian                  | مختص بالطيور. طيري  |
| ~ encephalomyelitis    | الالتهاب السحائي في الطيور  |
| ~ influenza            | أنفلونزا الطيور   |
| ~ leucosis             | سرطان كرات الدم البيضاء: ليوكوزيس الطيور                            |
| ~ malaria              | ملاريا الطيور   |
| ~ malignant oedema     | الالتهاب الجلدي الغنغريني في الطيور                                 |



~ moult القلش (تبديل الريش)  
 ~ pox جدري الدجاج  
 ~ tuberculosis درن أو سل الطيور  
 Avianized طيري (متأقلم علي الطيور)  
 Aviculture تربية الطيور  
 Avitaminosis, avitaminotic, avitaminous نقص أو عوز الفيتامين  
 Avitellina أفيتيلينا ديدان شريطية  
 Avoid يتحاشي. يتجنب. يمتنع عن  
 Avogadro's constant ثابت أفوجادرو  
 ~ hypothesis فرض أفوجادرو  
 Axial, axile:68 محوري  
 ~ mesoderm الأديم المتوسط المحوري  
 Axilemma, axiolemma, axolemma غمد المحور العصبي  
 Axilla, axil إبط. عطف  
 Axillary:42 إبطي  
 ~ buds براعم إبطية  
 ~ placentation وضع مشيمي محوري  
 Axio- بداية بمعنى محوري  
 Axio-lingual محوري لساني  
 Axion النخاع والحبل الشوكي  
 Axis:40 المحور. الفايق. الفقرة العنقية الثانية  
 ~ cylinder, axon:47 المحور الاسطواناني العصبي. المحور الاسطواناني

Axodendrite  
 تفرعات جانبية للمحور بالخلية العصبية  
 Axolemma الغشاء المحيط بمحور الخلية العصبية  
 Axon, axone:47 محور الخلية العصبية  
 Axoneuron, axoneure عصبة محورية. العصبة المحورية  
 Axostyle:85 أبرة محورية: بالديدان  
 Azo-compounds, axo-dyes صبغات أزو: لصبغ الشرائح  
 Azoospermia, azoospermatisim فقد أو نقص الحيوانات المنوية: في السائل المنوي  
 Azote أزوت النتروجين  
 Azotemia, azotaemia أزوتية الدم  
 Azoturia بول أزوتي  
 Azure لون صبغة أزور: أزرق سماوي  
 Azurophil محب للصبوغ بالأزور  
 Azurophilia وفرة الحبيبات الصبوغية بالأزور  
 Azygos غير مزدوج. مفرد. وحيد  
 Azygos, sphenoid bone العظم الإسفيني. العظم الوتدي  
 Azygos vein:51 الوريد الفردي  
 Azyospore, azygosperm جرثومة لازيجية ولاجنسية. نطفة غير جنسية  
 Azyme, azymia غياب الإنزيم. بدون إنزيم





|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ba:140                    | اختصار عنصر الباريوم   |
| Babcock test              | اختبار بابكوك: لتعيين دهن اللبن  |
| Babes nodules             | عقيدات بابيز: توجد في المخ عند الإصابة بالسعار   |
| Babesia:99                | البابيزيا: من الحيوانات الأولية  |
| Babesiasis, babesiosis    | مرض البابيزيا  |
| Babiroussa                | خنزير هندي. بابيروسة   |
| Baboon, Baboun's:5        | قرد البابون. رباح. ميمون   |
| Baby                      | رضيع الإنسان أو الحيوانات  |
| ~ calves                  | العجول الرضيعة (اللبناني)  |
| ~ chick crumbs            | علف مفتت للكتاكيت  |
| ~ fishes                  | زريعة السمك  |
| Bacalo                    | سمك بكالاه. سمك القد   |
| Bacca                     | كيس. عنقود   |
| Baccate                   | معنفذ. ذو عنقود. عنقودي. عنبي  |
| Bacilla calmette - guerin | عصيات كالميت جيورين: سلالة غير ضارة من ميكوبكتريوم البقر تستخدم في تحضير اللقاح الحي: بي - سي - جي |
| Bacillaceae               | بكتريا عصوية   |
| Bacillaemia               | جرثومة الدم: بكتريا عصوية بالدم  |
| Bacillariophyceae         | فصيلة الطحالب العصوية  |
| Bacillary                 | باسيلي. عصوي   |
| ~dysentery                | دوسنتاريا باسيلية  |
| ~ haemoglobinuria         | البول الأحمر الباسيلي  |
| ~ pyelonephritis          | الالتهاب العصوي الكلوي   |
| ~ typhilitis              | مرض التيزار في الأرانب   |
| ~ white diarrhea          | مرض الإسهال الأبيض   |
| Bacilli:100               | عصيات. جرثومة عصوية. باسيلات   |
| Bacillicidal              | قاتل للبكتريا العصوية  |
| Bacilliform               | باسيلي أو عصوي الشكل   |
| Bacillosis                | العدوي بالبكتريا العصوية   |
| Bacilluria                | وجود العصويات في البول   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bacillus:100               | بكتريا عصوية                           |
| ~abortus                   | البكتريا العصوية المجهضة               |
| ~acidophilus               | عصية محبة للحامض                       |
| ~ anthracis                | عصية الجمرة الخبيثة                    |
| ~ cereus                   | العصيات الشمعية                        |
| ~ coli                     | عصية القولون                           |
| ~diphtheriae               | عصية الدفتريا                          |
| ~mallei                    | عصيات الرعام                           |
| ~ pseudotuberculosis       | مرض السل الكاذب                        |
| ~tuber , ~tuberculosis:100 | بكتريا الدرن                           |
| Back:                      | ظهر. صهوة. خلف. رجع                    |
| ~ congestion               | احتقان ارتجاعي                         |
| ~ crossing                 | التلقيح الرجعي                         |
| ~ pressure test            | اختبار ضغط الظهر                       |
| ~ raking                   | تفريغ المستقيم من الروث                |
| Backband                   | حزام الظهر: للفرس                      |
| Backbone                   | العمود الفقري. سلسلة الظهر             |
| Backer                     | المراهن علي الخيل                      |
| Background                 | الخلفية. أرض خلفية                     |
| Backknee                   | تقوس الركبة الخلفية                    |
| Backpressure               | الضغط الخلفي                           |
| Backstay:125               | مشد خلفي                               |
| Backstretch                | الجزء البعيد عن المشاهد في حلقة السباق |
| Backward                   | تأخر. تقهر. للوراء. للخلف. عدم الرضا   |
| Bacon                      | لحم خنزير مجفف ومدخن                   |
| ~ pig                      | خنزير اللحم: لإنتاج اللحم              |
| Bacrus                     | سمك البياض                             |
| Bacteremia                 | جرثومة الدم: بكتريا في الدم            |
| Bacteria:100,101           | بكتريا. جراثيم                         |
| Bacterial cell:102,103     | الخلية البكتيرية                       |
| Bacterial count            | عد البكتريا                            |
| ~ filters                  | المرشحات البكتيرية                     |
| ~ fin disease              | مرض الزعنفه البكتيري                   |
| ~ gill disease             | مرض الخياشيم البكتيري                  |



|                               |  |   |                             |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|
| ~ mutations                   | التحورات البكتيرية                           | كيس. ضرع. يصيد. عبا. صاد                                | Bag                         |
| ~ posthitis and vulvitis      | التهاب القلفة والشفيرين البكتيري: في الأغنام | كيس السلي: في الجنين                                    | ~of water                   |
| ~ toxins                      | السموم البكتيرية                             | باجاز: بقايا عصر القصب وتستخدم كعلف للماشية             | Bagasse                     |
| Bacterian camel               | قرعوش: جمل ذو سنامين                         | سمك البياض  | Bagrus bayad                |
| Bactericidal, bactericide     | مبيد الجراثيم                                | حاجز لفصل كل فرس عن جاره في الأسطبل                     | Bail                        |
| Bacteriform                   | جرثومي الشكل                                 | طعم. طعام شهبي داخله دواء طعم                           | Bait                        |
| Bacterin                      | لقاح بكتيري                                  | علف. عليق. طعم. وضع طعاما                               | Bait                        |
| Bacterination                 | البكترة. التلقيح بالبكتريا                   | دواء مغلف بالطعام لإعطائه للحيوان                       | Baiting                     |
| Bacteriogenic, bacteriogenous | بكتيري المنشأ. مخلوق من البكتريا             | حرق. خبز. نشف. حمص                                      | Bake                        |
| Bacteriohaemolysin            | محلل الدم البكتيري                           | بيكربونات الصوديوم                                      | Baking soda                 |
| Bacteriologic, bacteriology   | علم البكتريا. دراسة البكتريا                 | إتزان. توازن. ميزان                                     | Balance                     |
| Bacteriolysin                 | حال البكتريا: جسم مضاد يسبب تحلل البكتريا    | إتزان الطاقة  | ~ of energy                 |
| Bacteriolysis                 | تحلل أو انحلال البكتريا                      | ميزان المادة  | ~ of matter                 |
| Bacteriolytic                 | محلل للبكتريا. حال للبكتريا                  | عليقة متزنة   | Balanced ration             |
| Bacteriophage: 102            | العائثة: ملتهمة البكتريا أو خلايا بكتيروفاج  | دبوسا الاتزان في الحشرات                                | Balancers                   |
| Bacteriophagia                | إلتهم البكتريا                               | حشفي (خاص بالحشفة). قلفوي                               | Balanic                     |
| Bacteriosis                   | البكترة: مرض بكتيري                          | Balanitis, Balano-posthitis                             |                             |
| Bacteriostasis                | توقف نشاط البكتريا                           | التهاب حشفة القضيب بالذکر أو قلفة البظر بالأنثى         |                             |
| Bacteriostatic                | موقف نمو البكتريا                            | حشفي قلفوي  | Balanopreputial             |
| Bacteriotoxemia               | تسمم الدم البكتيري                           | مبيد البلانتيديم  | Balanticidal, blantidicidal |
| Bacteriotoxin                 | سم بكتيري                                    | داء البلانتيديّة  | Balantiasis, blantiosis     |
| Bacterium                     | جرثومة. خلية بكتيرية مفردة                   | بلانتيديم: حيوانات أولية مهدبة                          | Balantidium: 85             |
| Bacteriuria, bacteruria       | بول بكتيري                                   | حشفة القضيب   | Balanus, glans penis: 69    |
| Bacteroid                     | بكترواني. شبيه بالبكتريا                     | صلع جزئي. فرس أو بقر أبيض الوجه                         | Bald                        |
| Bad sanitation                | ظروف سيئة. ظروف بيئية غير صحية               | بط أمريكي: في رأسه بياض                                 | Baldpate                    |
| ~ ventilation                 | تهوية سيئة                                   | بقرة أو حصان أبيض الوجه                                 | Baldy                       |
| Badger: 5                     | غرغور. غرير: بين الكلب والقط. حيوان حفار     | حزمة. رزمة. بالة  | Bale                        |
|                               | آكل اللحوم                                   | تجفيف البالات   | ~ drying                    |
| Baerman apparatus: 85         | جهاز بيرمان: لفصل اليرقات من محلول مائي      | نقل البالات   | ~ handling                  |
|                               |  | ظم فك الحوت   | Baleen                      |
|                               |  | آلة تحزيم البالات                                       | Baler                       |
|                               |  | قط الباليديو: اجتماعي وزكي                              | Balinese                    |
|                               |  | سمك عتر الماء   | Balistes                    |
|                               |  | شداد. جهاز لصيد السمك. عترس. حرن (رفض الفرس طاعة الأمر) | Balk                        |



Balky فرس حرون: يرفض طاعة الأمر  
 Ball كرة. رقص. رقص الحصان  
 Ball and socket joint مفصل كروي حقي  
 Balling التجريع. التبليغ: تجريع الحيوان دواء في شكل كرة  
 ~ gun مسدس التجريع  
 Ballistospore جرثومة جنسية بازيدية تقذف بقوة  
 Ballonnement إنتفاخ البطن  
 Balloon بالونة. قنينة. قارورة. زجاجة  
 ~ kidney منظر كلية الذبيحة وحولها الدهون  
 Ballooning نفخ الهواء  
 Ballottement فحص الجسم يدويا  
 Balm, balsam بلسم. عقار ملطف  
 Banana oil زيت الموز  
 Band رباط. شريط. قيد  
 ~ spectrum طيف شريطي  
 Bandage رباط. ضمادة. لفافة. يضمّد  
 Bandicoot:5 البندكوت: فأر ضخّم أكل للحشرات  
 Banding مقوس. مثني  
 Bandog كلب ضار. كلب حراسة  
 Bandy legged مقوس الركبة  
 Bane سم  
 Bang ring test اختبار بانج الحلقي  
 Bang's bacillus عصويات بانج: بروسيل  
 Bang's disease مرض بانج: بروسيل  
 Bangtail ذيل مجزوز بشكل معين. فرس سابق  
 Bank مصرف. بنك  
 Bantam دجاج البنتم  
 Bar:40 نسيج الحافر. قضيب. عارضة: من أجزاء السرج  
 ~ magnet قضيب من المغناطيس  
 ~ shoe:128 حذوة خاصة تركيب لحماية دابرة الحافر  
 Barb زائدة قرنية. فرس مغربي. حمام: شبيه بالحمام الزاجل.  
 شعرة صغيرة: من شعرات قصب ريشة الطائر  
 Barba شعر اللحية. لحية

Barbary ape القرد المغربي: عديم الذيل  
 Barbary horse فرس مغربي  
 Barbary sheep غنم مغربي  
 Barbed wire سلك شائك  
 Barbels زوائد ذقنية في بعض الأسماك  
 Barbitol باربيتال (باربيتون): عقار منوم  
 Barbitone باربينون: مادة مهدأة ومنومة  
 Barbiturates باربيتوريت: مواد منومة ومهدأة  
 Barbotage إضافة سائل ثم سحبه كما في حالات غسيل المعدة أو المثانة البولية  
 Barbs:9 أسلات. شوارب: بالريشة  
 Barbule:9 أسيلة: شعيرة من ريشة الطائر  
 Barbus, barbel سمك البريبس  
 Bard بردعة الحصان (غطاء الظهر)  
 Barding ربط الدهن باللحم  
 Bareback ظهر عار  
 Barebacked فرس غير مسرج  
 Bare patches بهق: بياض في الجسم  
 Barium meal وجبه باريوم: لفحص الجهاز الهضمي بالأشعة  
 Bark لحاء أو قشرة الأشجار. نباح أو عواء الكلاب  
 Barker نباح: كثير الصراخ والنباح  
 Barkers مرض المهر المتشنج: مرض غير معدي  
 Barking تقشير. نباح أو عواء الكلاب  
 Barky ذو قشرة  
 Barley:114 شعير  
 Barley water ماء الشعير  
 Barm خميرة  
 Barn مخزن حبوب. حظيرة ماشية  
 Barn owl بومة بيضاء. بومة صمعاء  
 Barnacle لوز بحري. كلابة. لأنف الحصان المتمرد  
 Baro- بداية بمعنى ضغط أو وزن أو ثقل  
 Barometer جهاز لقياس الضغط  
 Baroreceptor مستقبل ضغطي: الأعصاب التي تستجيب للتغير في الضغط



|                    |                                   |                        |  |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| Barotitis          | التهاب الأذن الضغطي               | Basilad                | نحو القاعدة  |
| Barracuda          | سمك البركودة: بحري                | Basilar artery         | شريان قاعدي  |
| Barramunda         | سمك البرمون: نهري                 | Basin                  | حوض. جلد غنم مدبوغ                                     |
| Barrel             | برميل                             | Basis                  | قاعدة. أساس  |
| Barrier            | عائق. مانع. سد. حاجز              | Basisphenoid           | قاعدة العظم الوتدي                                     |
| Barrow             | خنزير مخصي                        | Basitemporal           | خاص بقاعد العظم الصدغي                                 |
| Bartholin's canal  | قناة بارثولين: تحت اللسان         | Basket cell            | خلية سلالية. خلية سبئية                                |
| Bartholin's gland  | غدة بارثولين: خلف الفرج           | Basocyte, basophile:53 | خلية محبة للقاعدية: كرة دم بيضاء تميل للصبغات القاعدية |
| Baruria            | بول عالي النقل النوعي             | Basophilic:53          | محب الأصباغ القاعدية                                   |
| Basal              | أساسي. قاعدي. رئيسي               | ~erythroblast          | خلايا حمراء محبة للقاعدية                              |
| ~ cell tumour      | أورام الخلايا القاعدية            | Bass                   | سمك ذئب البحر  |
| ~ ganglia          | عقد قاعدية                        | Basset hound           | كلب الباست: طويل الجسم                                 |
| ~ granule:98       | حببية قاعدية                      | Bast                   | ليف قشر الشجر. لحاء                                    |
| ~ lamina           | الصفحة القاعدية                   | Bastard                | حيوان مجهول النسب                                      |
| ~ layer            | طبقة قاعدية                       | Baste                  | سقي اللحم عند الشواء                                   |
| ~ membrane         | غشاء قاعدي                        | Basyl                  | عنصر قاعدي   |
| ~ metabolic rate   | معدل الإحتراق. معدل الأيض القاعدي | Bat:5                  | لطمة. ضرب. وطواط. خفاش. ماص                            |
| ~ metabolism       | التمثيل القاعدي                   | Bat fowl               | اصطياد الطيور ليلاً: عن طريق إرباكها بالضوء            |
| ~ placenta         | مشيمة قاعدية                      | Bate                   | وطأ أو صفق بجناحيه. نقع الجلد لتطريته                  |
| ~ placentation     | وضع قاعدي للمشيمة                 | Bath                   | مغسل. حمام. إغتسل. إستحمام. مغطس                       |
| ~ ration           | عليقة أساسية                      | Battery                | بطارية تربية أو بطارية                                 |
| Basan, basin       | جلد غنم مدبوغ                     | ~ charger              | جهاز شحن البطارية                                      |
| Base:9             | قاعدة. أساس                       | ~ keeping              | التربية في بطاريات                                     |
| Basement membrane  | الغشاء القاعدي                    | Battue                 | إثارة الحيوان من مخباء: ليسهل صيده                     |
| Basenji            | كلب البازنجي: كلب صيد أفريقي      | Batty                  | خفاشي. مثل الخفاش                                      |
| Basi carnual joint | مفصل قاعدي قرني                   | Bay                    | نباح كميت (كستائي اللون) من ألوان الخيل                |
| Basial, Basic      | قاعدي. أساسي                      | Bayer gag              | لواشة أو كعام باير: آلة لفتح الفم                      |
| Basicranial        | خاص بقاعدة الجمجمة                | Beaded                 | محبب: مثل حبات السبحة                                  |
| Basidiocarp        | ثمرة بازيدية                      | Beagle dog             | كلب البيجل: كلب صغير الحجم                             |
| Basidiomycetes     | فطريات دعامية                     | Beak:9                 | قرن. منقار. أنف. رأس البطين الرابع في المخ             |
| Basidiospore       | جراثومة بازيدية جنسية             | ~ avulsion             | انفصال منقار الطائر: نتيجة إصابة                       |
| Basidium (basidia) | بازيديوم: تركيب فطري أنبوي        | ~ trimming             | قص طرف من المنقار العلوي: لمنع الإقتراس                |
| Basigynium         | حامل المبيض: بالزهرة              |                        |  |
| Basihyoid          | جسم العظم اللامي                  |                        |  |



Beaked نو منقار  
Beaker دورق. قدح. كأس  
Beam شعاع. الجذع الرئيسي لقرن الوعل  
Beans بذور النباتات القرنية مثل الفول والفاصوليا  
Bear:4 دب. يحمل. انتجت. ولدت  
~ garden حديقة دببة: لعرض وتدريب الدببة  
Bear skin جلد أو فراء الدب  
Beard ذقن. لحية  
Bearded collie كلب الكولي نو اللحية: طويل الشعر والوجه والذقن  
Bearer حامل  
Bearing أحد أجزاء عدة الفرس  
~ rein جزء في عدة الفرس  
~ down آلام الطلق. الحزق: عند الولادة  
Beast بهيمة. حيوان  
Beastings لبأ. لبن السرسوب  
Beat نبضة. ضربة  
Beaver:4 قندس. سمور. كلب الماء أو فروة  
Beccafico عصفور التين  
Bechic مفيد للكحة. مهدئ للسعال  
Becker سمك قجاج  
Bed مضطجع. سرير. فراش  
Bed bug بق الفراش  
Bed down تغيير الفرشة: استبدال الجزء الرديء من الفرشة بأخر نظيف  
Bed sore قرحة الفراش  
Bedding الفرشة: ما يفرش تحت الحيوان من قش أو تبن أو خلفه  
Bedington terrier dog كلب بينجتون تيرير  
Bee/bees نحلة/نحل  
Bee eater:10 أكل النحل: طائر الوروار  
Beef/beeves لحم بقري. ماشية اللحم  
~ carcass:80 الذبيحة البقري  
~ cattle ماشية اللحم  
~eater طائر البقر. طائر يقف علي ظهر البقر. ناقر النور

~extract خلاصة لحم البقر  
~oxen بقر الجزار  
~production إنتاج اللحم البقري  
~ recording association رابطة تسجيل ماشية اللحم  
~shorthorn سلالة أبقار بيف شورتهورن  
~ tea مرق أو شربة لحم بقري: تقدم للمرضي  
18 month beef عجول ١٨ شهر  
Beefied شوربة لحمة بقري  
Beefing عجل تسمين: ٦-١٢ شهر  
Beefs بقر الجزار  
Beefsteak بفتيك. شريحة من لحم البقر  
Beefy سمين. بدين  
Beestings لبأ (سرسوب): أول لبن ينزل بعد الولادة  
Beetles خنافس  
Beevilde سلالة أبقار بيف بيلد  
Begna سعدة. بلغم  
Begotten مولود  
Behave يتصرف. يسلك  
Behaviour, behavior تصرف. سلوك  
Behavioral response استجابة سلوكية  
Behemoth فرس البحر. بهيموت: ضخمة وقوي  
Behind وراء. خلف في المؤخرة  
Bel بل (وحدة شدة الصوت)  
Belch, Belching يتكرع. تكرع. تجشأ  
Beleg cells خلايا بيلج  
Bell ناقوس. جرس  
Belladonna البلادونا. نبات ست الحسن  
Bellers صوف من بطن الأغنام  
Bellowing:135 هدير. خوار. جوار. نغير  
Belly:81 الجزء البارز من عضلة. بطن. جوف  
~ band حزام البطن  
~ of muscle:35 بطن العضلة  
Belong to ينتمى. يخص. يلائم  
Below umbilicus:29 تحت السرة (تشریح)



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Beluge                    | الدلفين الأبيض   |
| Bench                     | عرض أو معرض كلاب                                       |
| ~ show                    | معرض حيوانات صغيرة                                     |
| Bend                      | إنحناء. إنثناء. منحني. يحنى. يلوي                      |
| Benedict's reagent        | كاشف بنيدكت: للكشف عن الجلوكوز في البول                |
| Benedict's solution       | محلول بندكت  |
| Benedict's test           | اختبار بندكت   |
| Benign, benignant         | حميد   |
| ~ foot rot                | تعفن القدم الحميد (في الأغنام والأبقار)                |
| ~ tumor:112               | ورم حميد: غير خبيث                                     |
| Bent lever                | رافعة منحنية   |
| Bent obercles             | التهاب الغطاء الخيشومي: في الأسماك نتيجة نقص فيتامين أ |
| Benthos                   | كائنات القاع. قاع البحر                                |
| Benzen burner             | موقد بنزين   |
| Benzidine test            | اختبار البنزيدين: للدم                                 |
| Benzoate                  | بنزوات: أملاح حمض البنزوين                             |
| Benzocaine                | بنزوكاين: مخدر موضعي                                   |
| Benzoic acid              | حمض البنزويك   |
| Benzyl alcohol            | كحول بنزيلي  |
| Bergamo                   | أغنام بيرجامو: لإنتاج اللحم والصوف                     |
| Beriberi                  | البربري: نقص الثيامين (فيتامين ١)                      |
| Berman technique          | طريقة بيرمان: لفحص البراز                              |
| Bernese mountain dog      | كلب بيربيز   |
| Berried                   | له ثمرة لبية   |
| Berseem                   | برسيم: نبات  |
| Bertiella                 | بيرتلا: دودة شريطية متطفلة                             |
| Best's carmine            | صبغة بستس كارمين: لتحضير الشرائح                       |
| Beta adrenergic receptors | مستقبلات بيتا الأدرينالية                              |
| Beta blocker              | موانع تأثير الأدرينالين                                |
| Beta emitter              | مصدر أشعة بيتا   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Betahaemolysin      | بيتا مححلة الدم: تفرز من الميكروب العنقودي وتحلل كرات الدم الحمراء |
| Betel               | نبات الأريقة   |
| Better              | أحسن. أفضل   |
| Between brain       | سريير المخ. الدماغ الوسطاني  |
| Betz cells          | خلايا بيتز: بقشرة المخ   |
| Bevy                | سرب طيور   |
| Beyond              | فوق. وراء. أعلى من   |
| Bezoar antelope     | ظبي الهند  |
| Bezoar goat         | ماعز بازن: ماعز إيران البري  |
| Bi-                 | بداية تعني ثنائي   |
| Biacid              | ثنائي الحمض  |
| Biarticular         | ثنائي التمثصل. ثنائي المفصل  |
| Biauricular         | ذو أذنين   |
| Bibasic             | ثنائي القاعدة  |
| Bible               | اسم للمعدة الثالثة من المجترات                                     |
| Bibelly M.:35       | عضلة ذات بطنين   |
| Bicameral           | ذو خزانيتين. ثنائي الحجرة  |
| Bicapsular          | ذو محفظتين   |
| Bicarbonate         | أملاح البيكربونات  |
| Bicelluar           | ثنائي الخلية. ذو خليتين  |
| Biceps:35           | ذو رأسين. العضلة ذات الرأسين                                       |
| ~ brachii           | العضلة العضدية ذات الرأسين   |
| ~ femoris:32        | العضلة الفخذية ذات الرأسين   |
| Bicipital groove    | أخدود العضلة ذات الرأسين   |
| Biconcave lens      | عدسة مقعرة الوجهين   |
| Biconvex lens       | عدسة محدبة الوجهين   |
| Bicornate           | ثنائي القرن. له قرنان  |
| Bicornual pregnancy | حمل في قرني الرحم  |
| Bicuspid value:50   | الصمام الثنائي: صمام ذو شفتين. الصمام التاجي                       |
| Bifocal             | ذو بؤرتين  |
| Bifurcate           | منقسم لجزئين. متشعب  |
| Bifurcation         | متفرع لفرعين. متشعب  |
| Bigeminal           | ثنائي. مزدوج. توأم   |



|                                  |                                   |                        |   |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---|
| Bigjaw                           | داء الفطر الشعاعي في الأبقار      | Bilobate               | ذو فصين. به فصان  |
| Bighead                          | تورم عام في الرأس                 | Bilobular              | به فصان صغيران  |
| ~ carp                           | سمك المبروك                       | Bilocular, biloculate  | ذو حويصلتين. به حجرتين صغيرتين. ثنائي السكن                     |
| Big horn:4                       | كبير القرن                        | Biltong                | لحم مقدد: شرائح لحم تعامل عن طريق ملاحظة أثره علي الجسم         |
| ~ sheep                          | أغنام البيج هورن: غنم بري ضخمة    | Bimanous               | صاحب يدان كالإنسان والقرود                                      |
| Big liver disease                | مرض الكبد الكبير: ليكوزيس الدواجن | Bimanual               | باليدين: باستخدام اليدين  |
| Big top                          | الخيمة الكبيرة في السيرك          | Bimester               | مدة شهرين   |
| Bilaminar                        | ذو صفيحتين                        | Bimolecular            | ثنائي الجزئ   |
| Bilateral                        | ذو جانبيين. علي الجانبين          | Binary                 | شطري. ثنائي العنصر. مزدوج                                       |
| Bile, bilis:60                   | المرارة. المرة. الصفراء           | ~ fission              | أنقسام أو انشطار ثنائي  |
| ~ acids                          | أحماض الصفراء                     | ~ solution             | محلول من مركبين   |
| ~canal, ~ duct:60                | القناة المرارية                   | Binate                 | ثنائي. مثني   |
| ~ canaliculi, biliary canaliculi | القنوات الصفراوية                 | Bind                   | يحزم. يعصب. يضمّد. يربط. يقيد                                   |
| ~ pigment                        | صبغات الصفراء                     | Binaural               | ذو الأذنين. نسبة للأذنين  |
| Bilharzia:83                     | بلهارسيا. منشقات الجسم            | Binder                 | رباط. حزام. ضمادة   |
| Bilharziasis                     | مرض البلهارسيا                    | Binding                | ربط. تحزيم. ارتباط. تجليد                                       |
| Biliary                          | صفراوي. مراري                     | ~ energy               | طاقة الترابط  |
| ~ calculus                       | حصوة بالمرارة. حصوة صفراوية       | ~ test                 | اختبار الترابط: لقياس كمية الجسم المضاد أو الانتجين             |
| ~ colic                          | مغص مراري                         | Bin iodide of mercury  | يودور الزئبق الأحمر   |
| ~ salts                          | أملاح الصفراء (تهضم الدهون)       | Bin ocular, microscope | مجهر ذو عينين   |
| ~ stone, cholelith               | حصاة صفراوية                      | Bin oxide              | ثنائي أكسيد   |
| Biliflavin                       | صبغة. صفرة الصفراء                | Binomial               | ذو حدين. ثنائي الاسم: يدل الأول علي الجنس والثاني يحدد النوع    |
| Bilifuscin                       | صبغة خضراء بنية الصفراء           | Binuclear, binucleated | ذو نواتين   |
| Biligenesis                      | تكون الصفراء                      | Bio-, bi-              | بداية معناها حياة أو حيوي أو أحياء                              |
| Bilious                          | صفراوي خاص بالصفراء               | Bioactive ration       | عليقة تحتوي نسيج حيواني   |
| Bilirubin                        | صبغة أحمر الصفراء                 | Bioassay               | معايرة حيوية: تقدير قوة الدواء                                  |
| Bilirubinuria                    | تصفّر البول                       | Biocatalyst            | محفز للعمليات الحيوية   |
| Biliuria                         | وجود صبغات الصفراء في البول       | Biocatalyzer           | وسيط حيوي   |
| Biliverdin                       | صبغة خضرة الصفراء                 | Biocenosis             | التعايش الحيوي: العلاقة بين الكائنات المختلفة في البيئة الواحدة |
| Bill:9                           | منقار                             |                        |   |
| ~ fish                           | سمك الحزمان (له منقار طويل)       |                        |   |
| Billed                           | ذو منقار                          |                        |   |
| Billroth cords                   | أحبال بيلروث                      |                        |   |
| Billy goat                       | ذكر الماعز                        |                        |   |



|                 |  |                     |  |
|-----------------|--|---------------------|--|
| Biochemical     | كيميائي حيوي   | Biopsy              | قطعة. خزعة. أخذ ودراسة عينة نسيجية مأخوذ من الجسم الحي. اختزاع. فحص العينة الحية |
| ~ oxygen demand | الأكسجين اللازم لتحلل المادة العضوية خلال فترة معينة                                 | Biosynthesis        | تركيب حيوي   |
| Biochemistry    | الكيمياء الحيوية   | Biosphere           | المحيط الحيوي  |
| Biodegeneration | التحلل البيولوجي: تحلل كائن بفعل كان آخر   | Biostatics          | علاقة الوظيفة بتركيب الجسم   |
| Biodegradable   | قابل للتحلل بكائنات حية: كالبكتريا مثلا  | Biostatistics       | الإحصاء الحيوية  |
| Biodynamics     | علم القوي الحيوية  | Biosynthesis        | التخليق الحيوي   |
| Bioenergetics   | علم الطاقة الحيوية   | Biotest             | اختبار حيوي  |
| Bioelectricity  | الظواهر الكهربائية الحيوية   | Biotic              | أحيائي. حيوي   |
| Biogenesis      | نظرية الأصل الحيوي   | Biotics             | دراسة الصفات المتعلقة بالكائنات الحية  |
| Biogeography    | علم الجغرافيا الحيوية: لدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات الحية                        | Biotin              | البيوتين: أحد أفراد فيتامين ب المركب   |
| Biokinetics     | علم حركة الأحياء والقوي  | Biotoxin            | سم حيوي: من إنتاج كائن حي  |
| Biol            | علم الأحياء  | Biotype             | نموذج أحيائي: مجموعة أفراد لهم نفس التركيب الوراثي                               |
| Biologic        | بيولوجي. إحيائي. حيوي: تطبيقي علي الجسم الحي   | Biparasitic         | متطفل علي طفيلي  |
| Biological      | حيوي تطبق علي الكائن الحي  | Biparous            | تنتج بيضتين في المرة الواحدة أو تلد تولم   |
| ~ control       | السيطرة الحيوية: السيطرة علي كائن حي باستخدام كائن حي كعدو طبيعي                     | Biped, bipedal      | ذو قدمين   |
| ~ value (B.V)   | القيمة الحيوية: النسبة المئوية للنيتروجين المحتجز في الجسم بالنسبة للنيتروجين الممتص | Bipenniform         | ثنائي الريش  |
| Biologicals     | المستحضرات الطبية من أصل حيوي  | Bipennate muscle:35 | عضلة ثنائية الريش  |
| Biology         | علم الحياة. علم الأحياء. البيولوجيا  | Biperforate         | ذو ثقبين. ذو خرمين   |
| Biolytic        | متلف الحياة  | Bipolar             | له قطبين. ثنائي القطب  |
| Biomedical      | طبي حيوي   | Bipolar neuron      | خلية عصبية ثنائية القطب  |
| Biomore         | كتلة جزيئات حيوية  | Biramous            | ثنائي الغصن. ذو فرعين  |
| Bion            | حي. كائن حي  | Bird,-s:9,10,11     | عصفور. طائر/طيور   |
| Bionecrosis     | موت فسيولوجي   | ~ breeder's lung    | مرض مربى الطيور الرئوي   |
| Biophage        | طفيل: كائن متطفل علي غيره  | ~ fanciers lung     | حساسية رئوية نتيجة معايشة للطيور   |
| Biophlaxis      | دفاع الجسم عن نفسه الدفاع الاحيائي   | ~ of passage        | الطير المهاجر  |
|                 |  | ~ of prey           | الجوارح: الطيور الجارحة  |
|                 |  | ~tongue             | لسان الطائر: مرض وراثي يصيب الكلاب ويكون اللسان مثل لسان الطائر                  |
|                 |  | Birdcall            | صوت الطائر أو آلة لمحاكاته   |
|                 |  | Birder              | صائد الطيور أو مراقباتها   |



|                        |  |
|------------------------|--|
| Birdie                 | طائر صغير. طويتر   |
| Birdman                | تاجر الطيور  |
| Birth                  | ولادة. مولد. منبت  |
| ~ canal                | قناة الولادة: التي يمر فيها الوليد وتبدأ من الرحم                  |
| ~ certificate          | سجل مواليد الحيوان   |
| ~ day                  | مولد. عيد ميلاد  |
| ~ interval             | الفترة بين ولادتين   |
| ~ mark                 | الوحمة: علامة خلقية بالجسم   |
| ~pore:83               | فتحة أو ثقب الميلاد  |
| ~ rate                 | نسبة الولادات في القطيع خلال العام                                 |
| ~ weight               | الوزن عند الولادة  |
| Bis in die             | مزدوج. مرتين يوميا   |
| Bisect                 | يقسم. ينصف. يشطر   |
| ~ tongue               | لسان الطائر: مرض ورثي يصيب الكلاب                                  |
| Bisection              | نصف. شطر. تنصيف. قسمة  |
| Bisexual               | خنثي   |
| Bishoping              | تحويل القواطع: ليبدو الحيوان أصغر                                  |
| Bismuth:74             | البزموت: عنصر فلزي   |
| Bison                  | ثور أمريكي. بيسون: حيوان ضخم يشبه البقر                            |
| Bistratal              | مكون من طبقتين   |
| Bisulpfate, Bisulphate | ثاني كبريتات   |
| Bisulphide, Bisulfide  | ثنائي كبريتوز  |
| Bit                    | حكمه اللجام. شكيمة: حديدة اللجام                                   |
| Bitch:7,8              | كلبة. أنثى الكلب   |
| Bite                   | يلسع. يقرص. يلدع. يعض  |
| Biting louse           | القمل العاض  |
| ~ pattern              | طريقة العض: لمعرفة العاضض  |
| Bitte almond oil       | زيت اللوز المر   |
| Bitter                 | مر. مرير. لاذع. موجع. مرارة  |
| Bitters                | العقارات المرة. النباتات المرة: مواد تستخدم كمقويات وكفواتح للشهية |
| Bittern                | طائر الواق: يقطن المستنقعات  |
| Bitterness             | مرارة  |

## Biuret reaction

|  |  |
|--|--|
| تفاعل البيوريت: للكشف عن اليوريا والبروتين |  |
| Bivalence                                  | ثنائية التكافؤ   |
| Bivalent                                   | ثنائي التكافؤ  |
| Bivalve                                    | ذو صمامين. ذو صدفتين                                   |
| Bivitelline                                | ثنائي الصفار. ذو محين                                  |
| Black                                      | أدهم. أسود: من ألوان الخيل                             |
| ~ bass:22                                  | سمك بلاك باس   |
| ~ bear:3                                   | الدب الأسود  |
| ~ bird:9                                   | طائر الشحور: طائر حسن الصوت يتغذي علي الفواكه والحشرات |
| ~ body radiation                           | إشعاع الجسم المعتم                                     |
| ~ buck                                     | الظبي الأسود   |
| ~ cap                                      | طائر أبو قلنسوة  |
| ~ carp                                     | سمك المبروك الأسود                                     |
| ~ disease                                  | المرض الأسود: تسمم دموي حاد يصيب الأغنام               |
| ~ fish                                     | سمكة سوداء. سمك التوتوج                                |
| ~ head disease                             | مرض الرأس السوداء: في الرومي لإصابة الغدد الدهنية      |
| ~ headed                                   | أسود الرأس: من أنواع الخيول                            |
| ~ leg bacillus                             | جرثومة كلوستريديوم شوفياي                              |
| ~ leg disease, ~ quarter                   | مرض الجمرة العريضة. مرض الترقم العضلي.                 |
| ~ kite                                     | مرض أبو رباط   |
| ~ quarter                                  | حدلية. حداة سوداء                                      |
| ~ snake                                    | مرض الترقم العضلي                                      |
| ~ spider                                   | الحية السوداء: حية غير سامة بأمريكا                    |
| ~ tail                                     | العنكبوت الأسود  |
| ~ tongue disease                           | مرض الذيل الأسود: يصيب الأسماك                         |
| ~ water fever                              | مرض اللسان الأسود: نقص حمض النيكوتينيك في الكلاب       |
| Bladder:66                                 | حمي البول الأسود: الإصابة بالبإبازيا                   |
|  | مثانة. كيس هوائي                                       |



~ atony ارتخاء المثانة البولية  
 ~ uroliths حصوة المثانة  
 ~ worm يرقات. مثانية: للدودة الشرطية  
 Blade:9,81 لحم الكتف. شفرة السيف. نصل الورقة  
 Blanket, rug مرشحة: غطاء للحيوان  
 Blantidium coli:85 البلانتيديم  
 Blast جرثومة. أرومة: طور في تكوين الخلية  
 Blaste ذابل. ذبلان: نبات بدون حياة  
 Blast-, blasto- بداية بمعنى برعم  
 Blastocoele:74 جوف البلاستيولة: هي شكل من أشكال الجنين في مراحل المبكرة  
 Blastocyst كيس جرثومي  
 Blastocyte خلية جرثومية أو أرومية  
 Blastoderm, blastoclisk قرص جرثومي. أدمة الأرومة: الخلايا المكونة لجدار البلاستيولة (شكل من الأشكال المبكرة للجنين)  
 Blastogenesis التوالد الجرثومي. يتبرعم  
 Blastomere:74 قسيمة جرثومية: أحد الخلايا الناتجة من انشطار الزيجوت  
 Blastomycetes فطور جرثومية  
 Blastospore (blastoconidium):74 ثقب البلسطولة. مسامة الجرثومة. جرثومة (كونيدية) برعية لا جنسية  
 Blastula:74 البلاستيولة: شكل من أشكال الجنين المبكرة  
 Blastulation عملية تكون البلاستيولة. تحول التوتة إلي بلاستوك  
 Blatta الخنفسيات: خنافس وصراصير  
 Blaze شعلة. غرة. وهج. لهيب. يلمع  
 Blazed horse حصان نو غرة: علامة بيضاء علي وجهه  
 Bleach:110 يبيض. يفتح اللون  
 Bleaching powder مسحوق تبيض  
 Bleak بلت: سمكة صغيرة في الماء العذب  
 Bleat نغاء الخروف. يثغو

Bleed يدمي. يستنزف. ينزف  
 Bleeder نازف: لديه الاستعداد للنزف  
 Bleeding نزيف. نزف. الإمعاء بعد ذبح الحيوان  
 ~ time فترة النزيف  
 Blenkinsop shoe حدوة بليكنيسوب: لمنع إنزلاق الفرس  
 Blenn-, blenno- بداية بمعنى مخاط  
 Blenniidae أسماك سائلات اللعاب  
 Blennothorax تراكم المخاط في الصدر  
 Blenny البليني: سمك صغير  
 Blepharitis التهاب جفن العين  
 Blepharon جفن  
 Bleb فقاعة  
 Blicca bjoernka سمك الشلبة الفضية  
 Blind لا يبصر. أعمى  
 ~ gut الأعور  
 ~sac:60 الكيس الأعوري: بالكرش  
 ~ spot البقعة العمياء (في العين)  
 ~ staggers حالة عمي ودوار: يعقبه موت تصيب الأبقار والأغنام كنتيجة للرعي بمراعي غنية بالسيليونيوم  
 Blindfolding تغمية العينين: للتحكم في الحيوان  
 Blindness عمي. فقدان البصر  
 Blinkers غمامات العينين: حتي لا يري  
 Blister حراقة. نقطة. بثرة  
 Bloat النفخة. انتفاخ  
 Block منع. اغلاق. سد. حصر. يحبط  
 ~ calving الولادة الجماعية: تتم الولادة في وقت واحد  
 Blockade حصار. إيقاف تأثير. يحاصر  
 Blocker ساد. مانع اتصال  
 Blocking سد. حجز. حصر. قطع طريق  
 Blood:53,54,55,56 الدم  
 ~ brain barrier حاجز دموي دماغي  
 ~ buffers الداريء الدموي لتحفظ الأس الهيدروجيني



|                      |  |                    |   |
|----------------------|--|--------------------|---|
| ~ capillaries        | شعيرات دموية   | Bloom              | إزهار النبات. زهرة. يزهر                        |
| ~ cell: 53,54,55,56  | خلية دموية   | Bloomy             | له زهور. مثقل بالزهور                           |
| ~ circulation:54,55  | الدورة الدموية   | Blow, blew, blown  | ينفخ. ينفجر. ينتشر. خبطة. ضربة. لكمة            |
| ~ clotting           | تجلط الدم  | ~ dart             | محقن سهمي: لحقن الحيوانات المتوحشة              |
| ~ corpuscles:53      | كرات الدم  | Blower can         | علبة منتفخة: بها غذاء فاسد                      |
| ~ cell count:57      | عد كرات الدم   | Blowers            | الناثرات: آلات لرش الطعام في المزارع            |
| ~ film               | فيلم دموي  | Blowhole           | المنخار الأمامي للحوت والدلفين                  |
| ~ flux               | إنسياب الدم  | Blowing            | نفخ الذبيحة: لتسهيل سلخها                       |
| ~ forming organs     | الأعضاء المكونة للدم   | Blowouts           | انقلاب قناة البيض في الطيور                     |
| ~ globules           | كرات الدم  | Blows              | انتفاخ الأعور. النفاخ                           |
| ~ granulocytes       | خلايا الدم المحببة   | Blue               | زرقة. أزرق. يزرق                                |
| ~ groups:57          | فصائل الدم   | ~ bag              | مرض الكيس الأزرق: بضرع النعاج                   |
| ~ hound dog          | كلب البلود هاوند: قوي الشم   | ~ bottle fly       | الذبابة الزرقاء                                 |
| ~ meal               | مسحوق الدم   | ~ breasts          | التهاب الثدي في الأرانب                         |
| ~ nodule             | العقدة الدموية: بالجلد نتيجة الإصابة بالبارافيلاريا                            | ~ comb             | مرض العرف الأزرق بالرومي                        |
| ~ plasma             | بلازما الدم  | ~ fish             | سمك المياس. سمك القنبر                          |
| ~ platelets:55       | الصفائح الدموية  | ~ meat             | اللحم الأزرق                                    |
| ~ poisoning          | انسام الدم: يقصد به انسمام الدم نتيجة وجود ميكروب أو أحد سمومه                 | ~ sac              | مرض الكيس الأزرق بالأسماك                       |
| ~ pressure (B.P.)    | ضغط الدم   | ~ slime disease:23 | مرض اللزوجة الزرقاء                             |
| ~ sedimentation rate | سرعة ترسب الدم   | ~ stone            | الحجر الأزرق: كبريتات النحاس                    |
| ~ serum              | مصل الدم: السائل الذي ينفصل عن الدم المتجلط                                    | ~ tongue           | مرض اللسان الأزرق (فيروسى) تنقله الحشرات        |
| ~ shed, ~ ding       | إراقة الدماء   | Bluish             | مزرق. ضارب إلى الزرقة                           |
| ~ splashing          | الرش الدموي: نرف العضلات، عيب يظهر في لحوم الحيوان بعد ذبحه نتيجة تأخر الأدماء | Blunt              | غير حاد. تلم. عديم الإحساس                      |
| ~ suckers            | ماصات الدماء. الكائنات التي تمص الدم   | ~ hock             | خطاف تلم: لتقطيع الجنين                         |
| ~ supply             | إمداد دموي   | Boa                | البواء. الأصل: ثعبان غير سام يقتل فرائسه بالخنق |
| ~ transfusion        | نقل الدم   | Boar               | ذكر خنزير غير مخصي. خنزير بري                   |
| ~ typing             | تحديد فصائل الدم   | Board spleen       | طحال لوحى: لأنة متضخم                           |
| ~ vessel             | وعاء دموي: شريان أو وريد   | Boarding kennel    | المج: فندق حيوانات صغير للإيواء لفترة قصيرة     |
| Bloodless            | خالي من الدم   | Bob tail           | ذيل قصير  |
| Bloody milk          | اللبن المدمم: نزول دم مع اللبن   | Bobby calf         | عجل رضيع منبوح في الأيام الأولى من عمره         |
|                      |  | Body               | جسم. بدن. جسد                                   |

~ brush:125 فرشاة الجسم للتطهير  
 ~ cavity تجويف الجسم  
 ~ condition:110 حالة الجسم  
 ~ fluids:179 سوائل الجسم  
 Bohr postulate فرض بوهر لتوزيع الالكترونات  
 Bog spavin السورم العرقوبي: التهاب مزمن في الكيس الزلالي للمفصل الساقى الرسغى يمتاز بتورم كبسولة المفصل  
 Boiga ثعبان بويجا: جنس من ثعابين الشجر  
 Boil بثرة. حبة. دمل. يغلي. غليان  
 Boiler غلاية  
 Boiling point نقطة الغليان = ١٠٠°م  
 ~ test اختبار الغليان: للتعرف علي سلامة اللحم عن طريق رائحة عينة منها عند سلقها  
 Bollinger's bodies أجسام بولينجر: مميزة لمرض الجدري في الدواجن  
 Bolus قرص. حبة كبيرة. لقمة. بلوعة: للعلاج  
 Bolz technique طريقة بولز: لسحب قضيب الحصان المصاب باختناق القلفة الخلفي  
 Bomb calorimeter جهاز مسعر احتراقي  
 Bombat cat قط بومباي  
 Bond رباط. رابطة. حبل. قيد  
 Bone:36 عظم  
 ~ ash رماد العظم: ما بعد حرق العظام  
 ~ cell:78 خلية عظمية  
 ~ chisel أزميل العظم  
 ~curette مكحلة العظم  
 ~ cutter قاطع العظام  
 ~ drill:123 مثقاب العظم  
 ~ file مبرد العظم  
 ~ hammer مطرقة أو شاكوش العظم  
 ~ lacunae:79 محافظ عظمية  
 ~ lamellae:79 صفائح عظمية  
 ~ lever رافع العظم

~ marrow:41 نخاع العظم  
 ~ meal مسحوق العظم  
 ~trabeculae دويجمات عظمية. حجب عظمية  
 Bonelet عظيمة. عظمة صغيرة  
 Boning تشفيه اللحم. استخراج العظم من الذبيحة  
 Bony fish أسماك عظمية  
 Boophilus قراد بوفيلاس. شعرور البقر  
 ~ annulatus الحلقي  
 Booster dose جرعة منشطة  
 Boot حذاء. جزمة: عالي الساق  
 Borate البورات: ملح حمض البوريك  
 Borax البوركس: بورات الصوديوم  
 Border cells الخلايا الحافية  
 ~ disease مرض بوردر: يصيب أجنة الحملان  
 ~ line خط فاصل. علي الحافة. علي الحرف  
 ~ terrier dog كلب بوردر تيرير: يصيد الثعابين  
 Boretella, genus جنس بورتيلات  
 Boric acid حمض بوريك  
 Boring papilla:83 الحمة الثاقبة  
 Born مولد  
 Borna disease إلتهاب الدماغ الخيلي  
 Borrelia:100 بورليا: كائن دقيق من اللولبيات  
 ~ anseris:100 بكتريا ملتويات الطيور  
 Borrelia avium جدري الدجاج  
 ~ columbae virus فيروس جدري الحمام  
 ~ fringilla فيروس جدري الكناريا  
 ~ meleagridis vivus فيروس جدري الرومي  
 Borzoi dog كلب البورزوي: كلب صيد  
 Boss سنام. بروز. حنبل: جزء صغير مستدير مرتفع  
 Bosselated أحذب. ذو عقد  
 Bot النغفة. يرقة ذبابة النبر أو النغف  
 ~ fly ذبابة النبر أو النغف: يرقاتها داخل الجسم  
 Botany علم النبات. حياة النباتات  
 Bothridium, Bothrium ماص. مماصة. حفرة: لبعض الديدان  
 Bothriocephalus الديدان الشريطية المحفورة الرأس



Botryoid عنقودي  
 Botryomycyes فطر عنقودي  
 Botryomycosis مرض الفطر العنقودي  
 Bots نغف: تطفل يرقات الذباب تحت الجلد  
 Bottle قارورة. قنينة. زجاجة  
 ~ jaw القارورة الفكسية: تجمع سائل في الفك السفلي  
 Bottom أسفل. قاع. قاعدة. كفل. عجرة  
 Botulin سم منباري: يؤثر على الأعصاب  
 Botulism: 13 التسمم الغذائي. التسمم المنباري: بسموم كلوستريديوم بوتولوني  
 Bougie موسع. شمعة. آلة إسطوانية مطاطة  
 Boulillon مرققة. مرق اللحم  
 Bound مرتبط. متصل. مقيد. رابطة. متجه نحو  
 Boundary حد. حدود  
 Bounding تحرك الحيوان في شكل وثبات  
 Bouton برعم. دمل. حبة  
 Bouts نوبات  
 Bovidae الفصيلة البقرية. البقرات  
 Bovine بقري. خاص بالأبقار  
 ~ dwarfism تقزم الأبقار  
 ~ encephalomyelitis التهاب المخ والحبل الشوكي في الأبقار  
 ~ epidemic abortion الإجهاض الوبائي في الأبقار  
 ~ farcy مرض الرعام البقري  
 ~ mycotic abortion الإجهاض الفطري البقري  
 ~ perichial fever مرض الحمى النمشية في الأبقار  
 ~ ulcerative mammilitis التهاب الحلمات التقرحي في الأبقار  
 Bovovaccine طعم أو لقاح بقري  
 Bow قوس. إنحاء. ينحني  
 Bow leg الفحج: تقوس الرجل للخارج  
 Bowed tendon اعتلال الأوتار السطحية المثنية في الخيل

Bowel/-s مصران/أمعاء. أحشاء  
 Bowman's capsule: 66 محظة بومان بالكلية  
 Bowman's gland غدة بومان  
 Box علبة. صندوق. زريبة لفرس  
 ~ fish سمكة أبو صندوق النجم  
 Boxer: 7 كلاب بوكسر: متوسط الحجم  
 Boxing تغليب. الصندوق  
 Boyle's law قانون بويل  
 Brachi- بداية بمعنى عضد. عضدي  
 Brachia/brachium أعضاد/عضد  
 Brachial: 51 عضدي  
 ~ artery: 51 الشريان العضدي  
 ~ plexus: 42 الضفيرة العضلية  
 Brachialis: 32 العضلة العضدية  
 Brachiocephalic عضدي رأسي  
 ~ M عضلة العضدي الرأسي  
 Brachiopod عضدي الأرجل: من اللاقاريات البحرية  
 Brachioradialis العضلة العضدية الكعبرية  
 Brachy- بداية بمعنى قصير أو قصر  
 Brachycephala قصر الرأس  
 Brachycephalic breeds سلالات الكلاب قصيرة الوجه: مثل البوكسر  
 Brachycera قصيرة قرون الاستشعار  
 Brachypnea قصر النفس  
 Bracken fern نبات السرخس  
 Brady- بداية بمعنى بطئ أو ثقيل  
 Bradycardia بطئ ضربات القلب  
 Bradykinin مادة طبيعية في الجسم قد تسبب مشاكل حساسية  
 Bradystalsis بطء حركة الأمعاء الدودية  
 Bradyzoites أقسومات بطيئة  
 Brahma البرامي. دجاج براهما  
 Brain: 45, 46 الدماغ. المخ  
 ~ mass الكتلة الدماغية  
 ~ vesicles الحويصلات الدماغية

|                       |                                      |                   |   |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|---|
| Bran                  | نخالة. رده                           | Breflexor         | عضلة قابضة قصيرة                              |
| ~ mash                | هريسة. النخالة. بسيسة                | Brevifoliate      | قصير الورق: بالنباتات                         |
| Branch/-es            | غصن. شعبة. فرع/أفرع                  | Brevissimus       | عضلة العين القصيرة                            |
| ~ nerve               | العصب العضدي                         |                   | خميرة البيرة                                  |
| ~ plexus              | الضفيرة العضدية                      | Brick             | قالب غذائي: أطعمة للحيوانات تعد في شكل قوالب  |
| Branchia, gills       | خياشيم السمك                         | Bridge            | جسر. قنطرة. قصبية                             |
| Branchial:19          | خيشومي. عضدي                         | Bridle            | قيد. عنان. لجام. يلجم. يكبح                   |
| ~ arch:19             | الأقواس الخيشومية                    | Brightness        | اللمعان: للصوف الجيد                          |
| branchio cephalic:32  | قيفالية عضدية                        | Brill             | البريل: سمك أوربي مفلطح                       |
| Branding              | الوشم                                | Brim              | حرف. حافة. طرف                                |
| Branny                | يشبه الردة. مثل النخالة              | Brisket:27,81     | صدر الحيوان. لحم الصدر                        |
| Braxy                 | جمرة الخراف العريضة. براكسي          | ~ oedema, ~ edema | تورم الصدر                                    |
| Bray                  | ينهق. نهيق                           | ~ disease         | مرض الجبال العالية: مرض غير معدي يصيب الأبقار |
| Bread                 | خبز. عيش                             | ~ meat            | لحم الصدر                                     |
| Bread mould           | عفن الخبز                            | Bristle           | شعر خشن. شعيرة. شعر غليظ                      |
| Breadth               | عرض. اتساع                           | Bristling         | نفوش. انتصاب                                  |
| Break                 | يكسر. يجرح. يفسخ                     | Broad             | واسع. عريض. فسيح                              |
| Breaking of circle    | فتح الدائرة                          | ~ ligament:71     | الرباط العريض للرحم                           |
| Breams:21             | أسماك الشلبة: من فصيلة الشبوط        | ~ mind            | متحرر. واسع التفكير                           |
| Breast:81             | ضرع. صدر. ثدي                        | ~ spectrum        | واسع المدى. عريض الطيف                        |
| ~ blisters in poultry | إصابة الصدر والقص في الطيور          | ~ tapeworm        | الدودة الشريطية العريضة                       |
| ~ bone, sternum       | عظم القص                             | Broil             | يشوي. يسخن. يحمي                              |
| Breath                | نفس. تنفس. نسمة                      | Broilers          | دجاج اللحم. فروج. مشواه                       |
| ~ sounds              | أصوات التنفس                         | Broiling          | شوي   |
| Breathing capacity    | سعة التنفس                           | Broken circuit    | دائرة مفتوحة                                  |
| Breech                | كفل. مؤخرة الفخذ. المقعدة. عجيزة     | ~ mouth:63        | لفم الاهتمام. فقدان القواطع                   |
| Breeching             | سير مؤخرة الفخذة                     | ~ penis:109       | قضيبي مكسور                                   |
| Breed                 | يتناسل. فصيلة. نسل. سلالة. عرق. ينتج | ~ wind            | ربو الخيول                                    |
| Breeder               | مربي الحيوانات. أنثي منتجة           | Bromide           | بروميد  |
| Breeder flock         | قطيع دجاج لانتاج بيض ملقح            | Bromine           | البروم. برومين                                |
| Breeding              | إنسال. تربية. تهذيب                  | Bronch-           | بداية بمعنى قصبه هوائية                       |
| ~ display             | الغزل                                | Bronchi:65        | الشعب الهوائية. الشعبتان                      |
| ~ season              | موسم التزاوج                         | Bronchial asthma  | الربو الشعبي                                  |
| ~ strock              | قطيع انسال: يربي بغرض الانسال        | ~ dilators        | موسعات الشعب الهوائية                         |
| Breviductor           | العضلة القصيرة المقربة للفخذ         |                   |   |



~ glands غدد الشعب الهوائية  
 ~ nerve العصب الشعبي  
 ~ tube الأنابيب أو الشعب الهوائية  
 Bronchiectasis توسع الشعب الهوائية  
 Bronchiole:65 شعبيات هوائية. قصبيات  
 Bronchiolectasia اتساع الشعب الهوائية  
 Bronchiolitis التهاب الشعب الهوائية  
 Bronchiolopulmonary شعبي رئوي  
 Bronchitis التهاب الشعب الهوائية أو القصبيات  
 Bronchoalveolar شعبي حويصلي  
 Bronchoconstriction تضيق الشعب الهوائية  
 Bronchoconstrictor مضيق للشعب  
 Bronchodilatation توسع الشعب  
 Bronchodilator موسع للشعب  
 Bronchopleuropneumonia التهاب رئوي شعبي بلوري  
 Bronchostaxis نزف شعبي  
 Bronchostenosis تضيق الشعب الهوائية  
 Bronchus/Bronchi:65 شعبة هوائية/شعب  
 Brood نسل. فراخ. نتاج. ذرية. فقسة. حضنة  
 ~ mare فرس نتاج  
 Brooder الحضانة. المفقسة  
 Brooder pneumonia الالتهاب الرئوي الفطري: في الطيور  
 Broth مرقة. شوربة. حساء  
 Brow الجبهة. مقدم الرأس. حاجب. جبين. حافة ناتئة  
 ~ algae طحلب بني  
 ~ atrophy of bovine muscle الضمور البني لعضلات الأبقار  
 ~band:125 شريط الجبهة: من أدوات الحصان  
 ~ fat tissue نسيج دهني بني  
 ~ piece سير الحاجب في اللجام  
 Brown blood disease: 23 مرض الدم البني: بالأسماك  
 Brownian motion الحركة البراونية

Browse كلاً. مرعى. ترعى: تاكل العشب  
 Brucella:100 البروسيل: بكتيريا سالبة الجرام وتسبب الاجهاض  
 المعدي في الحيوانات وحمى مالطا في الإنسان  
 ~ abortus البروسيل المجهضة  
 ~ cains بروسيل الكلاب  
 ~ melitensis:100 بروسيل المالطية  
 ~ ovis بروسيل الأغنام  
 ~ suis البروسيل الخنزيرية  
 Brucellosis البروسيل. الحمى المتعوجة  
 Bruise رضعة. كدمة  
 Brunner's glands غدد برنز: في الاثني عشر  
 Brush:125 فرشاة أو أهداب أو شعر صغير  
 ~border الحافة الفرشية: زوائد دقيقة في بعض الخلايا  
 ~ cell خلايا فرشية  
 Brushy مشعر  
 Brussels griffon dog كلب براسيل جريفون: صغير الحجم  
 Bruxism الجز على الأسنان: لشدة الألم  
 Bubble فقاعة. خرير  
 Bubbling sound صوت فقاقيع. بقبقة  
 Bubo حيل: التهاب عقدة لمفاوية  
 Bucardia تضخم شديد في القلب  
 Bucca الشدق. الفم. تجويف الخد  
 Buccal شدقي. خاص بالفم. فموي  
 ~ cavity:83 تجويف الفم  
 ~funnel:19 القمع الفمي  
 ~ glands غدد شرقية  
 Buccinator العضلة المبوقة. العضلة الفموية  
 Buck:4 المهابة (بقر وحشي): نيس. ذكر الماعز أو الظبي  
 والأرانب  
 ~ strain vaccine, strain 19 لقاح عترة بوك أو عترة ١٩  
 Bucked shins التهاب غشاء العظام المشطية الكبرى

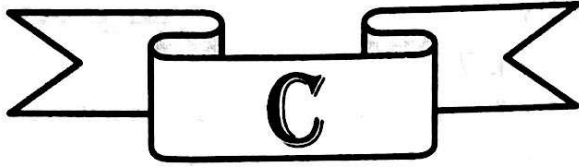
|                     |  |                        |  |
|---------------------|--|------------------------|--|
| Bucket              | دلو. جردل. سطل   | ~ head                 | سمك الرقاد                                   |
| Buckling            | إتبعاج. بكننج: رنجة مدخنة علي الساخن   | ~ dog:8                | كلب الثيران                                  |
| Bud/-s              | تبرعم. برعم/براعم  | Bullfinch              | طائر الدغناش                                 |
| Budding             | تكون براعم   | Bumble foot:14         | خراج ما بين أصابع الدواجن                    |
| Budgerigar:9        | ببغاء إسترالي  | Bumps                  | داء الفطور الكروياتية                        |
| Buffalo/-es:1       | جاموسة/جاموس   | Bunch                  | عقود   |
| ~ bull              | ذكر الجاموس  | Bundle                 | ربطة. حزمة                                   |
| ~ fly               | ذبابة الجاموس  | Bunostomum:86          | جنس بونوستوم: ديدان اسطوانية تصيب الأمعاء    |
| ~ gnats             | باعوض الجاموس  |                        | للقيقة للأغنام والإبقار                      |
| ~ pox               | جدري الجاموس   | Bunt                   | نطحة. ينطح                                   |
| Buffers             | محاليل منظمة   | Bunning                | أرنب. سنجاب                                  |
| Buffy coat          | الطبقة الخفيفة: التي تطفو علي سطح الدم عندما يتجلط ببطء وتترسب كرات الدم الحمراء منه | Bunting                | طائر الدراسة                                 |
| Bug:95              | بق. بقة: من الحشرات  | Bunzen (Bunsen) burner | موقد بنزين                                   |
| Building:2,24       | مباني  | Buoy                   | بطفو. يعوم. طاقي. عائم                       |
| Bulb                | النخاع المستطيل. بصيلة. انتفاخ   | Buoyancy               | طفو. التعويم                                 |
| ~ of eye            | مقلة العين   | Buoyaviridae           | الفيروس العوام                               |
| ~ of heel:40        | بروز الحافر  | Burbot                 | سمك البربوط: سمك نهري                        |
| Bulbocavernous:69   | كهفية بصيلة  | Burdizzo:124           | آلة خصي: مغلقة                               |
| Bulbourethral gland | الغدة البصلية الإحليلية: تفتح في مجري البول  | Buret, Burette         | سحاحة  |
| Bulbus:19           | بوصيلة. بصلة. انتفاخ   | Burmese cat            | القط البرومي                                 |
| ~ arteriosus:19     | الانتفاخ الشرياني في الأورطى   | Burn                   | حرق. يحرق. يشعل                              |
| ~ glandis           | البصلة الحشفية في قضيب الكلب   | Burner                 | مشعل. موقد. مصباح. محرق                      |
| ~ pili              | بصلة الشعر   | Burrial, burial        | الدفن. قبر                                   |
| ~ rectricum         | بصلة شبكية: كتلة ليفية دهنية يخرج منها ريش الذيل في الطيور                           | Burrowing mites        | قراد ثاقب                                    |
| Bulinus truncatus   | قوقع بولينوس ترانكيوتوس: عائل وسيط لديدان بلهارسيا البقر                             | Bursa                  | جراب. كيس زلالي. برسة                        |
| Bull:1              | ثور: ذكر بقر غير مخصي لكبر من سنة  | ~ of fabricus:48       | صرة فابريكس في الطيور فوق فتحة المجمع        |
| ~ calf:1            | ذكر بقر غير مخصي أقل من سنة  | ~ ovarica              | الصرة المبيضية                               |
| ~ring:126           | حلقة الأنف: للتحكم في الحيوان  | ~ podotrochlearis      | صرة قذمية بكرية                              |
| ~ rotation          | استبدال طلوقة بقر بأخر   | Bursal                 | كيسي. زلالي. جرابي                           |
|                     |  | Bursatti               | الإصابة الجلدية بيرقات ديدان المعدة في الخيل |
|                     |  | Bursectomy             | استئصال الجراب                               |
|                     |  | Bush                   | نيل الثعلب. خصلة شعر كثيفة                   |
|                     |  | Bushy                  | كثيف   |



|                   |   |              |  |
|-------------------|---|--------------|--|
| Bursitis          | التهاب الجراب. التهاب البرسة  | ~ fly        | فراشة. أبو دقيق                              |
| Buss disease      | مرض ببس: مرض يحدث التهابا في المخ والحبل الشوكي للأبقار وتسببه كلاميديا سيتاس | ~ milk:75    | مخيض الزبدة: الفضالة المتبقية بعد مخض الزبدة |
| Bustard           | طائر حباري: يشبه الدجاج   | Butyric acid | الحامض الزبدى: حمض البوتريك                  |
| Buttock:26        | العجز. آلية. ردف: بالفخذ  | Buzz         | أزيز. طنين. يغمغم                            |
| Button:43         | عنق. دمل. زرار. زر. حب. برعم  | Buzzard      | الصقر الحوام أو الجراح                       |
| ~ like projection | نتوء أو بروز شبه الزراير  | Byanni       | سمك البني                                    |
| Butcher           | قصاب. جزار  | By product   | منتج ثانوي                                   |
| Butter:75         | مسلي. زبدة  | Byre         | زريبة: للمواشي                               |
| ~ fish            | عروسة أو فراشة البحر  | Bysma        | صمام. سدادة                                  |
|                   |   | Bystand      | متفرج. مشاهد                                 |

**Contents of body fluids مكونات سوائل الجسم**

|                         | Plasma<br>meq/L | Plasma H <sub>2</sub> O<br>meq/L H <sub>2</sub> O | Interstitial fluid<br>meq/L H <sub>2</sub> O | ICF<br>meq/L H <sub>2</sub> O |
|-------------------------|-----------------|---|--|-------------------------------|
| <b>Cations</b>          |                 |   |  |                               |
| Na <sup>+</sup>         | 142             | 153   | 145  | 10                            |
| K <sup>+</sup>          | 4.0             | 4.3   | 4.1  | 159                           |
| Ca <sup>2+</sup>        | 2.5             | 2.7   | 2.4  | Less than 1                   |
| Mg <sup>2+</sup>        | 1.0             | 1.1   | 1.0  | 40                            |
| Total                   | 149.5           | 161.1   | 152.5  | 209                           |
| <b>Anions</b>           |                 |   |  |                               |
| Cl <sup>-</sup>         | 104             | 112   | 117  | 3.0                           |
| HCO <sup>-3</sup>       | 24              | 25.8  | 27.1   | 7.0                           |
| Proteins                | 14              | 15.1  | Less than 0.1                                | 45                            |
| Others                  | 7.5             | 8.2   | 8.4  | 154                           |
| Total                   | 149.5           | 161.1   | 152.5  | 209                           |
| <b>Non-electrolytes</b> |                 |   |  |                               |
| Glucose                 | 4.7             | 5.0   | 5.0  |                               |
| Urea                    | 5.6             | 6.0   | 6.0  | 6.0                           |



|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| °C = centigrade:136             | متوي                              |
| C. see calory, cent, centimeter |                                   |
| C cell                          | خلايا ج بالغدة الدرقية            |
| Cab                             | عربة ركوب: يقودها جواد واحد       |
| Cabab, cabob                    | كباب. لحم مشوي                    |
| Cabbage                         | كرنب ملفوف                        |
| Cabman, cabby, cabdriver        | عرجي                              |
| Cacao                           | الكاكاو. لوز هندي. شجرة الكاكاو   |
| Cachecic                        | هزال. ضعف. دنفي                   |
| Cachet                          | كبسولة مستديرة. برشامة. صفة مميزة |
| Cachexia, cachexy               | هزال. ضعف عام                     |
| Cacique                         | طائر الكاسيك                      |
| Caco-                           | بداية بمعنى سيئ. فاسد             |
| Cacohylia                       | عصارة أو سوائل فاسدة              |
| Cacogenesis                     | سيئ التكوين. تكوين غير منظم       |
| Cacomistle                      | حيوان أسيد الجبل                  |
| Cacomorphosis                   | سوء التكوين                       |
| Cactus                          | الصبار                            |
| Cadmium                         | كادميوم: عنصر فلزي                |
| Cade                            | مهر. حمل. حيوان أليف              |
| Caducous                        | متساقط                            |
| Caecal                          | أعوري: خاص بالزائدة الدودية       |
| ~ dilatation                    | اتساع الأعور: تمددة               |
| ~ impaction                     | امتلاء الأعور: انحسار بالطعام     |
| ~ rupture                       | تمزق الأعور                       |
| ~ tonsils:48                    | اللوز الأعورية                    |
| ~ torsion                       | إلتواء الأعوري                    |
| ~ tympany                       | إنتفاخ الأعور                     |
| Caecocele                       | فتق أعوري                         |
| Caecum:59                       | المصران. الأعور. الزائدة الدودية  |
| Caesarean, caesarian            | قيصرية                            |
| ~ operation                     | عملية قيصرية                      |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| ~ section                          | الشق القيصري                          |
| Caespitose                         | معنقد: أوراق ذو عنق                   |
| Caffeine                           | الكافيين: مادة منبهة في حبوب البن     |
| Cage                               | قفص. يوضع في قفص                      |
| ~ birds                            | قفص الطيور                            |
| ~ keeping                          | التربية في أقفاص                      |
| ~ fatigue                          | إرهاق قفصي لضعف الطائر من طول الحبس   |
| ~ magnet                           | مغناطيس قفصي: صغير الحجم يبلع للمواشي |
|                                    | ليجمع الأجزاء الحديدية من الكرش       |
| Caged birds                        | طيور في قفص                           |
| Cageling                           | طائر محبوس في قفص                     |
| Caiman                             | تمساح كيمان: إستوائي أمريكي           |
| Cairn terrier dog                  | كلب الكيرن: يصيد الثعابين             |
| Cairo earth snake                  | ثعبان الأرض المصري                    |
| Calamine                           | كربونات الزنك. سيلكات الزنك المائية   |
| Calamus:9                          | قلم الريشة                            |
| Calcaemia, calcemia                | ارتفاع نسبة الكالسيوم في الدم         |
| Calcaneal, calcaneum, calcaneus:39 | كعب. عظم العقب. عقبي:، خاص بالعقب     |
| Calcaneofibular                    | عقبي شظوي                             |
| Calcaneotibial                     | عقبي ظنبوبي                           |
| Calcar:36                          | قرن. مهماز. الطنف                     |
| ~ avis                             | مهماز الطير                           |
| Calcarea                           | جير. كلس                              |
| Calcareous, calcarious             | جير. كلسي                             |
| ~shell:14                          | القشرة الجيرية: بالبيضة               |
| Calcariuria                        | بول كلسي: كالسيوم بالبول              |
| Calcemia                           | كلس الدم: زيادة كالسيوم الدم          |
| Calcicosis                         | تكلس: أورام جيرية                     |
| Calcie, calciferous                | جير. كلسي: كربونات أو أملاح كالسيوم   |
| ~ shell:14                         | القشرة الجيرية: بالبيضة               |
| Calcification, calcify             | تكلس. تكليس                           |



Calciferol كالسيوم فيتامين ٢٥  
 Calciform كالسي أو طباشيري أو جيرى الشكل  
 Calcify تكلس: التحويل إلى جيرى أو كالسي  
 Calcinometer مقياس الكالسيوم  
 Calcinosis التكلس: زيادة ترسب الكالسيوم  
 Calcipectic مثبت للكالسيوم  
 Calcipenia نقص الكالسيوم  
 Calcipexy تثبت الكالسيوم في الأنسجة  
 Calciprivia نقص الكالسيوم: عوز الكالسيوم  
 Calcitonin كالسيتونين: هرمون الغدة الدرقية  
 Calcitropism انتحاء الكالسيوم  
 Calcium:40 عنصر الكالسيوم. كلس. جير  
 Calicum/phosphate ration, Ca:P نسبة الكالسيوم إلى الفوسفور  
 Calciuria بول كلس: نزول الكالسيوم مع البول  
 Calculate عد. تقدير. حساب. إحصاء  
 Calculi/calculus حصوات/حصوة  
 Calculifragous مفتت الحساوي  
 Calculogenesis تكون الحصى  
 Calculosis الحصوية  
 Calculous متحجر. حصوي. مريض بالحصوة  
 Calculus حصاة. حصوة  
 Calf:1 بطن الساق أو العضلة. عجل: صغير الأبقار  
 ~ diphtheria:110 دفتريا العجول  
 ~ kneed وقوف الفرس وركبته إلى الوراء بشكل غير طبيعي  
 ~ pen حظيرة عجول  
 ~ scours إسهال العجول  
 ~ starter بادئ العجول  
 الأسنان اللبنية  
 Calfateria وعاء العجول  
 Caliber, caliber:123 مقياس. عيار. مقياس. آلة لقياس سمك الجلد  
 Calibration تعيير. مقياس. تدريج المقاييس  
 Calibration of thermometer تدريج الترمومتر. تدرج ميزان الحرارة

Calibrator معيار. مقياس القطر  
 Calices/caly كؤوس/كأس  
 Caliciform papilla الحلمات الكاسية: باللسان  
 Caliciviriidae عائلة فيروسات الكاليس  
 Calicivirus فيروس كاليسيفيروس  
 Calico منقط الجلد. منقط بالألوان  
 ~ bass سمكة الكاليكوباس  
 Caliculus كؤيس. كأس صغير  
 California mastitis test:122 اختبار التهاب الضرع: عن طريق اللبن  
 ~ rabbit سلالة أرانب كاليفورنيا  
 Caliper, caliper سماكة. آلة مقياس سمك الجلد  
 Calix كأس. غلاف أو عضو بشكل الكأس  
 Calk مانع الانزلاق: في حدوة الفرس  
 Calkins, calking, caulking كراس الحدوة: لمنع انزلاق الحصان  
 Call صيحة. نداء. دعوة. صغير لجذب الطيور  
 Calling مناجاة. دعوة. نداء النزو: الأصوات الصادرة عن الحيوان في الشبق  
 Calliphora الذبابة الزرقاء  
 Callithrix قردة كاليتريكس  
 Callosal sulcus: 46 الأخدود الشيمي بالمخ  
 Callosum الجسم الجاسئ. الصلب  
 Callow منتوف. ليس له ريش  
 Callus الدشبذ:مادة إلتئام العظام المكسورة  
 Calm هادئ. رزين. ساكن. غير مضطرب  
 Calmative, calmant مسكن. مهدئ  
 Calmette guerin عصيات بكتريا غير ضارة  
 Calomel زئبق حلو: أول كلوريد الزئبق  
 Calor حرارة. سخونة  
 Caloric حراري. سعري  
 Calorie, calory السعر. وحدة الحرارة  
 Calorific value القيمة السعرية. كمية الحرارة  
 Calorigenic action فاعلية السعرات الحرارية الناتجة

|                       |  |                               |  |
|-----------------------|--|-------------------------------|--|
| Calorimeter           | المسعر: جهاز لقياس السعرات                   | Camphor liniment              | مروخ كافوري                                    |
| Calory                | سعر: وحدة قياس الحرارة                       | Camphor oil                   | زيت الكافور                                    |
| Calotte, calva        | قلنسوة                                       | Campylobacter:100             | البكتريا المنحنية                              |
| Calumba               | نبات ساق الحمام                              | Campylobacteriosis            | مرض كامبلوباكتر                                |
| Calvaria, calvarium   | قمة الجمجمة. القحف                           | Canada balsam                 | بلسم كندا                                      |
| Calve                 | عجل. ناتج البقرة. ينقسم. يتشعب               | Can                           | علبة. وضع في علب. وعاء. صفيحة. وعاء معدني      |
| Calves/calf, calve    | عجول/عجل                                     | Canal, canalis                | مجري. قناة. مصرف                               |
| Calving:1             | ولادة المواشي. إنتاج العجول                  | Canaliculi:78                 | قنوات: قنوات دقيقة                             |
| ~ conception interval | الفترة بين ولادة وحمل جديد (في الأبقار)      | Canary:9                      | عصفور الكناري: حسن الصوت                       |
| ~ interval            | الفترة بين ولادتين                           | Cancellated                   | مشبك. شبكي. إسفنجي                             |
| ~ pen                 | حظيرة الولادة                                | Cancellous, cancellus         | مسامي. إسفنجي التركيب. شبكة. تركيب عظمي        |
| ~ rate                | النسبة بين عدد المواليد وعدد العجول المولودة |                               | شبكي الشكل                                     |
| Calx                  | عقب. الكلس: بواقي تكليس المعادن              | Cancer, carcinoma             | ورم خبيث. سرطان                                |
| Calyceal, calycine    | كاسي: مثل كأس الكلية                         | Cancerocidal                  | متلف السرطان                                   |
| Calyces/calyx         | كؤوس/كأس                                     | Cancerogenic, carcinogenic    | مكون أو مولد للسرطان أو المرض الخبيث           |
| Calycle               | الكأس الخارجي للزهرة                         | Cancerous                     | سرطاني. مصاب بالسرطان                          |
| Calculus/calycle      | كؤيس/ كأس صغير                               | Candida:105                   | المبيضات. فطر كانديدا                          |
| Calyptra              | غطاء. قلنسوة                                 | ~ albicans                    | فطر المبيضات البيضاء                           |
| Calyx: 67             | قمع. كأس                                     | Candidiasis                   | مرض المبيضات                                   |
| ~ majores:67          | كأس كبير                                     | Candle                        | شمعة   |
| ~ minores:67          | كأس صغير                                     | Candling                      | فحص البيض بالضوء                               |
| ~ renalis:67          | كأس الكلي                                    | ~ cabine                      | حجرة الكشف الضوئي علي البيض                    |
| Camel/-s:3            | بعير. جمل/ إيل. جمال                         | ~ lamp                        | مصباح الكشف علي البيض                          |
| ~ colt                | جمل صغير. فصيل                               | Cane sugar                    | سكر القصب                                      |
| ~'s hair              | وبر الجمل                                    | Canella                       | نبات القرفة                                    |
| ~ pox                 | جدري الجمال                                  | Canidae                       | فصيلة الكلاب. ذوات الأنياب                     |
| Cameler               | جمال: راكب الجمل                             | Canine:62                     | كلبي. متعلق بالكلاب. نابي: متعلق بالأنياب. كلب |
| Camelidae             | العائلة الجمالية                             | ~ coronaviral gastroenteritis | الالتهاب المعدي المعوي الفيروسي في الكلاب      |
| Camelopardalidae      | فصيلة الزراف                                 | ~ distemper                   | طاعون الكلاب (فيروس)                           |
| Camelus               | جنس الجمال                                   | ~ heart worm infection        | إصابة الفلاريا في الكلاب                       |
| ~ bactrianus          | جمل ذو سنامين                                |                               |  |
| ~ dromedarius         | جمل عربي (له سنام واحد)                      |                               |  |
| Camera                | صندوق. آلة تصوير. غرفة                       |                               |  |
| Camomile              | حبق البقر. نبات البابونج                     |                               |  |



~ haemorrhagic gastroenteritis syndrome  
متلازمة الالتهابات المعدية المعوية النزفية في الكلاب

~ herpesvirus:103  
فيروس هربس في الكلاب

~ hip dysplasia  
سوء تكوين مفصل الفخذ في الكلاب

~ malignant lymphoma  
الورم الليمفاوي الخبيث في الكلاب

~ oral papillomatosis  
مرض الأورام الحليمية في فم الكلاب

~ parvoviral enteritis  
مرض النزلات المعوية في الكلاب

~ teeth/~ tooth:62  
الأنياب/ناب

~ thrombocytopenic purpura  
نقص الصفيحات الدموية النزفي في الكلاب

~ trichuriasis  
داء التريكيويس في الكلاب

~ typhus  
تيفوس الكلاب. عدوى الليبتوسيرا

Canis  
فصيلة الكلاب ومنها الذئب والثعلب

Caninus muscle:32  
العضلة النابية

Cannabis sativa  
نبات القنب: الحشيش

Canned fish  
سمك معلب

Canned food  
الأغذية المحفوظة. معلبات

~ goods  
مأكولات محفوظة في علب صفيح

~ meat  
لحم محفوظ. لحم العلب

Cannery  
المعلب: مصنع حفظ المأكولات في علب

Cannibal  
أكل لحوم البشر

Cannibalism  
التوحش. داء الافتراس

Canning  
التعليب: حفظ الغذاء في علب

Cannon:38  
منفع. حكمة. شكيمة الفرس. قصبه قائمة الفرس. قنن

Cannon bone  
عظمة القصبه

Cannula:124  
أنبوبة. إبرة حقنة كبيرة. إبرة بذل

Cannulation, Cannulization  
تركيب القنية

Canpak system  
نظام كان باك بالمجازر لتحريك الذبائح

Canter  
الخبب: الجري المعتاد في الخيل

Canthus  
الزلوية الناتجة من التقاء الجفنين

Cantle  
ظهر السرج. القربوس الخلفي للسرج

Canula  
كانيولا: قصبه المبذل

Canvasback  
نوع من البط البري: بأمريكا

Cap  
طاقية. قلنسوة. كبسولة. طربوش. قمة

Capacitance, capacity  
سعة. قدرة

Capacitation of sperm  
تكيف النطفة

Caparison  
غطاء مزركش لسرج الفرس

Cape:9  
رأس. قمة. دثار: غطاء للكتفين

Capelin  
سمك صغير

Caper caille  
طائر الطيهوج الكبير

Capeskin  
جلد كابي: جلد غم رقيق لصناعة القفازات

Capillaria:92  
الديدان الشعرية

Capillariasis  
الإصابة بديدان كابيلاريا

Capillaries  
الشعيرات الدموية

Capillarity  
الشعرية. الخاصة الشعرية

Capillary  
شعري (رفيع جدا). أنبوب أو وعاء شعري دقيق

~ attraction  
جذب شعري. التجاذب الشعري

~ bronchitis  
التهابات القصبات الشعرية

~ lymphangioma  
ورم ليمفي وعائي شعري

~ pipette  
أنبوبة شعرية ماصة

~ tubes  
أنابيب شعرية

~ vessels  
لوعية شعرية

Capillus, a hair  
شعرة

Capital  
رئيسي. هامى. ثروة. عاصمة

~ bone  
عظم الرسغ الكبير

Capitate  
رأسى الشكل. ينتهي برأس

Capitular  
رأس: خاص برأس العظمة

Capitulum  
عقدة. عجرة: بروز برأس العظمة

Capon  
ديك مخصي ومسنن: للأكل

Caponize, caponise  
يخصي ديك

Caponization  
عملية خصي الديك

Capped elbow  
ورم المرفق المائي

~ hip  
تضخم مفصل الفخذ المائي

~ hock  
ورم العرقوب المائي

~ knee  
ورم الركبة المائي

|                                       |  |                               |   |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| Capra hireus                          | ماعز   | Carbo-,                       | بداية بمعنى فحم أو كربون                            |
| ~ ibex                                | ماعز: وعل الألب  | Carbohydrate                  | كربوهيدرات  |
| Capridae                              | فصيلة الماعز   | ~ engorgement                 | التخمة. الامتلاء بالكربوهيدرات                      |
| Caprillic                             | شبه الماعز. معزي   | Carbolic acid                 | حمض الكربوليك. الفينول                              |
| Caprine                               | ماعزي. خاص بالماعز   | Carbon dioxide                | ثاني أكسيد الكربون                                  |
| Caprinized vaccine                    | لقاح معزي  | ~ monoxide                    | أول أكسيد الكربون                                   |
| Capripox virus                        | فيروس جذري الماعز  | ~ tetrachloride               | رابع كلوريد الكربون                                 |
| Capsid                                | الغطاء البروتيني أو محفظة الفيروس  | Carbonemia, carbonhemia       | التسمم بأول لكسيد الكربون. زيادة الكربون في الدم    |
| Capsular                              | أجوف. كروي. محفظي  | Carbonic acid                 | حامض الكربونيك                                      |
| ~ cell                                | خلايا محفظية   | ~ anhydrase                   | أنهيدراز الكربون: أحد الإنزيمات الهامة للتنفس       |
| Capsularis coxae M.                   | العضلة الكفلية المحفظية  | Carbonized                    | متفحم. صار فحم                                      |
| Capsule, capsula                      | كبسولة. محفظة. غلاف. غشاء. وعاء  | Carboxyhaemoglobin            | مادة تتكون من اتحاد أول أكسيد الكربون بالهيموجلوبين |
| Capsuliferous                         | ذو محفظة   | Carboxyl group                | مجموعة كربوكسيل                                     |
| Captive                               | مربوط. مقيد. أسير. معتقل   | Carbuncle                     | جمرة. دمل متعدد الفتحات                             |
| ~ breeding                            | التزاوج في الأسر أو المعتقل  | Carcase, carcass              | رمة. ذبيحة. جثة                                     |
| Captivity                             | عبودية. حياة المعتقل: في حدائق الحيوان   | Carcajou                      | حيوان الشرة: من الثدييات                            |
| Capture                               | معتقل. قبض علي. أسر. يأسر  | Carcin-, carcino-,            | بداية بمعنى سرطان                                   |
| Capture mark release recapture system | نظام أسر وإطلاق والأسر ثاني: نظام متابعة للحيوان بأن يأسر ثانياً (كالمسك والطيور المهاجرة) | Carcinogenesis                | تسرطن: تكون السرطان                                 |
| Capuchin                              | أبو قبة. القرد ذو القلنسوة   | Carcinogenic                  | مسرطن: مسبب السرطان                                 |
| Caput:66                              | رأس. عرف   | Carcinogenicity               | التسرطنية: إحداث السرطان                            |
| ~ gallinginis                         | عرف الديك بمجري البول  | Carcinoma                     | ورم سرطاني  |
| ~ incuneatum                          | انحشار رأس الجنين أثناء الولادة  | Carcinomatosis, carcinosis    | مرض السرطان. انتشار السرطان                         |
| Capypara                              | خنزير الماء: حيوان من القوارض  | Carcinomectomy, carcinosotomy | إستئصال السرطان                                     |
| Car                                   | سيارة. عربة  | Carcul                        | كرقول: سلالة من الأغنام                             |
| Carabao, carabo                       | الجاموس الهندي   | Card                          | مشط الصوف   |
| Caracal                               | كاركال: سلالة قطط  | Card-, cardi-, cardio-,       | بداية بمعنى قلب، قلبي                               |
| Caracara                              | صقر كاركارا: أمريكي  | Cardia                        | القلب. الفؤاد                                       |
| Carapace                              | غطاء السلحفاة. درقة  | Cardiac                       | قلبي. خاص بالقلب                                    |
| Caravan                               | قافلة: من الحيوانات أو عربيات  | ~ dilatation                  | التوسع القلبي                                       |
| Carassius auratus                     | السماك الذهبي  | ~ failure                     | القصور القلبي                                       |
| Caraway oil                           | زيت الكراوية: طارد رياح الأمعاء  | ~ glands                      | غدد الفؤاد  |
| Carbachol                             | دواء الكاربكول: باراسمبثاوي  |                               |   |
| Carbasus                              | شاش جراحي أو قطن طبي   |                               |   |



|                           |   |                        |                                      |
|---------------------------|---|------------------------|--------------------------------------|
| ~ hypertrophy             | ضخامة القلب   | Cardiovascular         | خاص بالقلب والأوعية                  |
| ~ impulse                 | نبضة القلب  | ~ system               | الجهاز الدوري                        |
| ~ muscles:79              | عضلات القلب   | Cardiovalvulitis       | التهاب صمامات القلب                  |
| ~ oedema                  | تورم القلب  | Carditis               | التهاب القلب                         |
| ~ output                  | الناتج القلبي: حجم الدم المدفوع بالبطين الأيسر في الثانية | Care                   | دعاية. اهتمام. عناية. يهتم           |
| Cardinal                  | طائر الكردينال. هام. مهم. رئيسي                           | Careful                | بحذر. بدقة. بعناية                   |
| ~ ligaments               | الرباطان الرئيسيان  | Caribe                 | سمك الكاريب: سمك مؤذ بأمريكا         |
| ~ symptoms                | الأعراض الرئيسية  | Caribou                | الرنة: أيل أمريكي                    |
| ~ vein:18                 | الوريد القلبي   | Caries                 | تسوس. نخر. تتحر: أسنان أو عظام       |
| Carding                   | تمشيط الصوف قبل جزه وغزله                                 | Carina sterni:36       | الزورق. زورق القص                    |
| ~ machine                 | آلة تمشيط الصوف   | Carius                 | متسوس. مسوس                          |
| Cardioaccelerator         | مسرّع القلب   | Carminative            | طارد للرياح والغازات                 |
| Cardioactive              | تأثير قلبي: يؤثر عليه                                     | Carmine                | صبغة حمراء. قرمزي. أرجوان            |
| Cardioangiography         | تصوير القلب والأوعية الدموية                              | Carminophil            | قابل للصبغات القرمزية                |
| Cardiocentesis            | بذل القلب   | Carmyerius gregarius   | ديدان مفلطحة: تصيب معدة المجترات     |
| Cardiodilator             | موسع القلب  | Carnage                | مجزر. مذبح                           |
| Cardiogenic               | قلبي المنشأ: سببه القلب                                   | Carnassial             | آلة لتقطيع اللحم                     |
| ~ shock                   | صدمة قلبية  | Carneous               | لحمي. خاص باللحم                     |
| Cardiogram                | مسجل نبضات القلب الكهربائية                               | Carnification          | تلحم                                 |
| Cardiograph               | مخطط القلب: آلة رسم القلب                                 | Carnivora/carnivore:59 | اللواحم: آكلات اللحوم                |
| Cardiography              | رسم القلب   | Carnivorous            | لواحمي: متعلق باللحوم. لاحم: أكل لحم |
| Cardiology                | علم دراسة القلب ووظائفه وأمراضه                           | Carnosity              | نمو لحمي                             |
| Cardiomegaly              | تضخم القلب  | Caro                   | نسيج عضلي. لحم                       |
| Cardiomyopathy            | اعتلال عضلة القلب   | Carota, carrot         | جزر                                  |
| Cardionecrosis            | تحرر أو تتركز قلبي  | Carotene, cartoin      | صبغ أحمر. كاروتين                    |
| Cardiopathy               | اعتلال القلب  | Carotid:50             | السباتي: وعاء بالدورة الدموية        |
| Cardiopulmonary           | قلبي رئوي   | ~ arch                 | القوس السباتي                        |
| Cardiopuncture            | بزل القلب   | ~ sinus                | الجيب السباتي                        |
| Cardiorespiratory stimuli | منشطات قلبية تنفسية                                       | Carotinema             | زيادة كروتين الدم                    |
| Cardiostenosis            | ضيق القلب   | Carp-, carpo-,         | بداية بمعنى رسغي                     |
| Cardiotonic               | مقو للقلب   | Carp fish:21           | سمك المبروك. الشباط                  |
| Cardiotoxic               | سام القلب   | ~ dropsy compld        | الاستسقاء في سمك المبروك             |
|                           |   | ~ pox                  | جدري سمك المبروك                     |
|                           |   | ~ swim bladder disease | مرض مثانة العوم في سمك المبروك       |

Carpal, carpalia:38 عظم الرسغ. رسغيات  
 ~ canal القناة الرسغية  
 ~ joint luxation خلع مفصل الرسغ  
 Carplate عظم الرسغ  
 Carpel العضو المؤنث للزهر. كربة  
 Carpellate ذو كرايل: في متاع الزهرة  
 Carpi obliquus لرسغية المائلة  
 ~ radialis الرسغية الكعبرية  
 ~ ulnaris الرسغية الزندية  
 Carpititis التهاب الرسغي  
 Carpometacarpal رسغي مشطي  
 Carpophalangeal رسغي سلامي  
 Carpophore حامل كرايل (بالزهرة)  
 Carpus, wrist عظم الرسغ. رسغ اليد  
 Carriage horse فرس جر عربات  
 Carrier حامل. ناقل: لمرض أو ميكروب  
 ~ host عائل حامل للمرض  
 ~ pigeon حمام زاجل  
 Carrion فاسد. ميتة. جيفة. لحم غير صالح للأكل  
 ~ crow زاغ: غراب الجيف  
 Carrot جزر. جزرة  
 Carrotin كاروتين. بداية فيتامين أ  
 Cart horse حصان جر  
 Cartilage, cartilago:78 غضروف  
 Cartiliagenous:78 غضروفي: خاص بالغضروف  
 ~ ring:65 حلقات غضروفية: بالقصبة الهوائية  
 ~ ossification تعظم غضروفي  
 ~ tissue:78 نسيج غضروفي  
 Caruncle عرف الديك. لحمية  
 ~ lacrimalis للحمية الدمعية  
 Carve يقطع إلي شرائح  
 Carver سكين كبير: لنقطيع اللحم إلي شرائح  
 Caryo- بداية بمعنى نواة أو نووي  
 Caryogamy الاندماج النووي  
 Caryophyllaeus laticeps ديدان كاريوفيليس الشريطية: تصيب الأسماك

مريض. حادث. قضية. حالة. علة. صندوق Case  
 تاريخ المريض ~ history  
 سكين ذات غمد ~ knife  
 حالة مسجلة أو مدونة ~ record  
 كازيز: إنزيم يحلل الجبن Casease  
 لبنات. يتجبن Caseate  
 تجبن: يتشكل مثل الجبن Caseation  
 جبن. كازين. الجبنين Casein  
 مولد البروتين الأساسي في اللبن Casinogen  
 جبني. متجبن: شبيه الجبن Caseous  
 ~ lymphadenitis السل الكاذب: التهاب الغدد الليمفاوية التجنبي  
 موت أو تتخر تجنبي: بالأنسجة ~ necrosis  
 صوف كشمير: ناعم جداً Cashmere  
 ماعز كشمير ~ goat  
 Caslick operation عملية كازليك: لمنع شفق الهواء الداخل إلي الجهاز التناسلي للأنثى  
 Casoni test اختبار كازوني: للكشف عن الإصابة بحوصلة هيدتيد  
 Caspid غطاء  
 Casserian ganglion عقدة جاسر العصبية  
 Cast:129 قالب. طرح شبكة في الماء. اسطوانة  
 Urine ~:129 اسطوانات بولية  
 Casting توقيع أو ترقيد الحيوان. إلقاء. رمي  
 ~ nets شبك الطرح: لصيد الأسماك  
 ~ pen قصص لترقيد الحيوان: قبل ذبحه  
 Castor سمور. قندس. خروع  
 Castor oil زيت الخروع (ملين)  
 Castrate يخصى: يزيل الخصية  
 Castration الخصي: إزالة الخصية  
 Casual عرضي. طارئ. غير مقصود  
 ~ carrier حامل عرضي. حامل لطفيل بالمصادفة  
 Casualty slaughter الذبح الاضطراري  
 Cat:3 قطة. هرة  
 ~ cry syndrome ظاهرة صيحة لقط



|                     |  |
|---------------------|--|
| Cata-               | بداية بمعنى أسفل. ضد. تحت                                |
| Catabolic           | أيضي. مستهلكة. هدمي                                      |
| Catabolism          | الأيض الهدمي: عملية هدم للتمثيل الغذائي في الخلايا الحية |
| Catabolites         | نواتج عملية الهدم  |
| Catalase            | إنزيم الكتالاز: إنزيم مؤكسد                              |
| ~ number            | رقم الكتالاز   |
| Catalepsy           | تخشب. الإغماء التخشبي. تجمد                              |
| Catalysis           | يحفز. ينشط   |
| Catalyst, catalyzer | حفاز. عامل محفز. وسيط                                    |
| Catalytic agents    | عوامل حفازة وسيطية                                       |
| Catalyze            | يحفز   |
| Catalyzer           | عامل حفاز. وسيط  |
| Cataphylaxis        | تدهور المناعة: ضد العدوي                                 |
| Cataplasm, -a       | لزقة. كمادة. لبخة  |
| Cataract, -a        | عتامة عدسة العين.  |
|                     | الماء الأزرق علي العين. العدسة الكدرة                    |
| Catarrh             | زكام. النزلة: التهاب الغشاء المخاطي مع وجود إفرازات      |
| Catarrhal           | مزكوم. نزلي  |
| ~ branchitis        | التهاب القصيبات النزلي: نزلة شعبية                       |
| ~ conjunctivitis    | التهاب ملتحمة النزلي                                     |
| ~ inflammation      | التهابي نزلي: التهاب الغشاء المخاطي مع الرشح             |
| Catch               | يصطاد. يمسك بـ. يقبض علي                                 |
| ~ devices           | معدات الصيد  |
| Catechu             | الكاد: يستخرج من شجرة السنط                              |
|                     | ويستخدم في الطب والدباغة                                 |
| Caterpillar:43      | سرفة: يرقة بعض الحشرات                                   |
| Caterwaul           | مواء القطط أثناء موسم التزاوج                            |
| Catfish             | سمك السلود   |
| Catgut              | وتر. قصابة: خيوط جراحية من أمعاء الغنم                   |
| Cathartic           | ملين. مسهل: دواء   |
| Catheretic          | هزيل. مضعف. منهك   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Catheter                 | قسطرة   |
| Catheterization          | التقسطر. إستعمال القسطرة                      |
| Catheterize              | يقسطر: يدخل قسطرة في الجسم                    |
| Cathode                  | كاثود. القطب السالب. المهبط                   |
| ~ rays                   | أشعة كاثود                                    |
| Cation                   | أيون سلبي. كاتيون. مهبط. الهابط               |
| Catlin, catling          | مشرط أو سكين ذو حدين                          |
| Catter pillar fungus     | فطر اليرقة                                    |
| Cattle                   | مواشي. بهائم. أنعام. بقر. رعاة .              |
| ~ breeding               | تربية الماشية                                 |
| ~ dealer                 | تاجر ماشية                                    |
| ~ erget                  | أبو قردان                                     |
| ~ man                    | مرجى أو راعي الماشية. علاف. كلاف              |
| ~ plague                 | طاعون الماشية                                 |
| Catylophoron catylophrum | ديدان مفلطحة: تصيب معدة المجترات              |
| Cauda                    | ذنب. ذيل                                      |
| ~ cerebelli              | دودة المخيخ                                   |
| ~ equina                 | المخروط النخاعي. ذيل الحصان                   |
| ~ medullae               | الحبل الشوكي والنخاع المستطيل                 |
| Caudad                   | متجه نحو الذيل. متجه إلي الخلف                |
| Caudal:25                | خلفي. ذيلي: خاص بالذيل                        |
| ~ alae                   | الأجنحة الذيلية: في الطرف الخلفي لبعض الديدان |
|                          | مثل لسكارس الدجاج                             |
| ~ anesthesia             | تخدير موضعي في العمود الفقري                  |
| ~ bone                   | عصعص  |
| ~ fin:11                 | الزعنفة الذيلية                               |
| ~lobe:30                 | الفص الخلفي                                   |
| ~vertebrae:36            | ال فقرات الذيلية                              |
| Caudate                  | مذنب: ذو ذيل                                  |
| ~ lobe:61                | الفص المذيل                                   |
| ~ process:61             | النتؤ المذنب                                  |
| Caudex cerebri           | ساق المخ                                      |
| Caudocephalic            | ذيلي رأسي                                     |
| Caul                     | الثرب الأكبر. قفاه. برقع الجنين               |

|                            |                                       |                         |   |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Cauliflower                | القرنبيط. القنبيط                     | Ceiling                 | سقف. أقصى ارتفاع                            |
| Causal                     | سببي                                  | Celectome               | القطاعة: آلة لقطع الأورام                   |
| Causative agent            | عامل مسبب                             | Celiac:52               | بطني. جوفي                                  |
| Cause                      | غرض. سبب. علة. قضية. يسبب             | Celiac plexus           | الضفيرة البطنية أو الجوفية                  |
| Causeless                  | بدون سبب. بغير علة. بلا مبرر          | Celiotomy               | شق أو فتح البطن جراحيا                      |
| Caustic                    | محرق. مثير. كاو. لاذع                 | Cell:78                 | خلية. وعاء: لتوليد كهرباء كيميائيا          |
| ~ potash                   | البوتاس الكاوية                       | ~ division:79           | انقسام خلوي                                 |
| ~ soda                     | الصودا الكاوية                        | ~ of Hensen             | خلية هانس                                   |
| Cauterant                  | مادة كاوية                            | ~ membrane:78           | غشاء الخلية                                 |
| Cauterization              | كي: عملية الكي                        | Cella lateralis         | بطين الدماغ الجانبي                         |
| Cautery, cauter            | كي. مكواة                             | Celliform               | خلوي الشكل                                  |
| Cava:50                    | كهوف. تجاويف. الوريد الأجوف           | Cellifugal              | صادر عن الخلية (عصبية)                      |
| Cavalcade                  | خيالة. موكب فرسان                     | Cellipetal              | وارد نحو الخلية (عصبية)                     |
| Cavalier                   | خيال. فارس. أمير. شهم                 | Cellula, cellule        | خلية: خلية صغيرة                            |
| Cavalry, cavalryman (جندي) | خيال. فارس (جندي)                     | Cellular infiltration   | ارتشاح خلوي                                 |
| Cave                       | كهف. غار. فجوة. يجوف                  | ~ sap                   | العصارة الخلوية                             |
| Cave dwelling              | ساكنات الكهوف                         | Cellulitis:113          | التهاب الخلايا أو النسيج الخلوي             |
| Cavernous:69               | متكهف: ذو مسام أو كهوف. كهفي          | Cellulose               | السليولوز                                   |
| ~ groove                   | التجويف أو الميزاب الكهفي             | Cellulous               | خلوي. ذو خلايا                              |
| ~ muscle:69                | العضلة الكهفية                        | Celom, coelom           | الجوف. تجويف الجسم العام                    |
| ~ sinus                    | جيب كهفي                              | Celomic, coelomic:74    | جوفي  |
| Cavesson                   | كمامة المهر                           | Cement, cementum:62     | أسمنت. غطاء الأسنان العظمي. يثبت. يلصق      |
| Caviar                     | الكافيار. بطارخ السمك                 | ~ substance             | المادة الأسمنتية: التي تلتصق الخلايا ببعضها |
| Cavicorn                   | حيوان أجوف القرنين                    | Center/-s               | محور. قلب. مركز/مراكز                       |
| Cavicornia                 | حيوانات مجوفات القرون                 | Centesis                | بزل. ثقب. تمزيق                             |
| Cavitation                 | تكهف. تكوين تجاويف                    | Centi-                  | بدلية بمعنى جزء من مائة أو مئوي             |
| Cavity                     | كهف. جوف. تجويف. فجوة                 | Centigrade              | درجة مئوية                                  |
| Cavum nasi                 | التجويف الأنفي                        | Centipedes:21           | الحريش. أم أربعة وأربعون                    |
| ~ tympani                  | جوف الطبلية: الأذن الوسطى             | Central, centralis      | مركزي. رئيسي                                |
| Cavy                       | الخنزير الهندي                        | ~bone                   | العظم المركزي                               |
| Cayman, caiman             | تمساح بأمريكا                         | ~ canal                 | القناة المركزية                             |
| Cecal, caecal              | أعوري: خاص بالأعور                    | ~ cleaning system (ccs) | نظام التنظيف المركزي في المجازر             |
| Cecitis                    | إلتهاب الأعور: التهاب الزائدة الدودية | ~ fovea                 | النفرة المركزية                             |
| Cecofixation, cecopexy     | تثبيت الأعور                          |                         |   |
| Cecum:59                   | الزائدة الدودية. الأعور               |                         |   |
| Cedar bird                 | عصفور الأرز                           |                         |   |



|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ~ lacteal                   | الوعاء البني المركزي             |
| ~ nervous system:42         | الجهاز العصبي المركزي            |
| ~ spindle                   | المغزل المركزي                   |
| ~ sulci:40                  | الأخدود الجانبي: بالحافر         |
| Centre, center              | مركز. وسط. يتركز                 |
| Centric, central            | مركزي                            |
| Centrifuge                  | جهاز الطرد المركزي               |
| ~ force                     | قوة الطرد المركزية               |
| ~ separator                 | فرازة: آلة فصل الزيت من اللبن    |
| Centriole:78                | سنتريول. الكرية المركزية         |
| Centripetal:61              | منجذب أو متحرك نحو المركز        |
| ~ force                     | القوة الجاذبة                    |
| Centrolecithal eggs         | بيض مركزي المح                   |
| Centromere                  | قسمة مركزية. جزء مركزي           |
| Centrosome, centrosphere:78 | جسيم مركزي. كرية مركزية          |
| Centrum:40                  | جسم الفقرة                       |
| Cephal-, cephalo-           | بداية بمعنى رأس                  |
| Cephalic                    | دماغي. رأسي: متعلق بالرأس        |
| ~ flexure                   | انحناء رأسي. ثنية دماغية         |
| ~ gland:83                  | غدة رأسية                        |
| Cephalitis                  | التهاب الدماغ. التهاب المخ       |
| Cephalocyst                 | دودة شريطية                      |
| Cephalogenesis              | تكوين الرأس بالجنين              |
| Cephalomeningitis           | التهاب سحايا الدماغ              |
| Cephalopoda                 | رأس قدميات                       |
| Cephalothorax               | رأسي صدري                        |
| Ceratobranchial:18          | العظم الخيشومي القرني            |
| Ceratohyal:18               | عظم لامبي قرني                   |
| Ceratopogonidae             | عائلة الهاموش                    |
| Cercaria:83                 | اليرقة المذنبة                   |
| ~ pigmentata                | اليرقة المبقعة                   |
| Cercaricidal                | قاتل لليرقات. قاتل للمذنبات      |
| Cercocystis                 | القائبات المذنبة                 |
| Cercocebus                  | القرود المغرب: ذو الجفون البيضاء |
| Cercopitheous               | فصيلة القرود المذنبة             |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ~ griso, ~virides                | قرود الهجرس                                 |
| Cercus                           | ذئب. ذئب                                    |
| Cere                             | قير: جزء اللحم الموجود عند أصل منقار الطائر |
| Cereals                          | حبوب. غلال: ذرة. قمح                        |
| Cerebellar                       | مخيخي: خاص بالمخيخ                          |
| ~ aplasia                        | غياب أو ضعف تكون المخ                       |
| ~ ataxia                         | الترنج المخيخي                              |
| ~ tract                          | السبيل المخيخي                              |
| Cerebellitis                     | التهاب المخيخ                               |
| Cerebellospinal fluid            | السائل المخي النخاعي                        |
| ~nematodiasis                    | إصابة المخ والنخاع بديدان النيماتودا        |
| ~ nervous system                 | الجهاز العصبي المخي الشوكي                  |
| Cerebellum:42                    | المخيخ                                      |
| Cerebr-, cerebri-, cerebro-      | بداية بمعنى مخ. مخي. دماغ. دماغي            |
| Cerebral                         | مخ. دماغ. مخي. دماغي                        |
| ~ aqueduct                       | القناة الدماغية                             |
| ~ cortex                         | قشرة المخ. قشرة الدماغ                      |
| ~ crura                          | سويقتا المخ                                 |
| ~ dura matter                    | الأم الجافية للمخ                           |
| ~ equeduct:46                    | القناة المائية المخية                       |
| ~ hemisphere:44                  | نصف كرة المخ                                |
| ~ hemorrhage                     | نزف مخي                                     |
| ~ peduncle:45                    | سويقات المخ                                 |
| ~ sulci                          | أخاديد المخ                                 |
| Cerebripetal                     | في اتجاه المخ                               |
| Cerebrology                      | علم الدماغ                                  |
| Cerebromeningeal                 | مخي سحائي                                   |
| Cerebrorachidian, cerebro-spinal | المخي الشوكي                                |
| ~ canal                          | القناة المخية الشوكية                       |
| ~ meningitis                     | التهاب السحايا المخية الشوكية               |
| Cerebrum:43                      | المخ  |

Certificate شهادة  
 Certify أبلغ عن. شهد  
 Cerumen الصملاخ: مادة شمعية تفرزها الأذن  
 Ceruminous glands الغدد الصملاخية: المنتجة لإفرازات الأذن  
 Cervic-, cervico- عنق الرحم  
 Cervical:36 عنقي: خاص بالعنق  
 ~ canal القناة العنقية  
 ~ cancer سرطان عنق الرحم  
 ~ flexure الانحناء الرقبي  
 ~ multifidi M عضلة عنقية مقسمة  
 ~ prolapse انقلاب عنق الرحم  
 ~ vertebrae:40 فقرات عنقية  
 ~ vertebral stenotic myopathy مرض العضلات بسبب ضيق الفقرات العنقية  
 Cervica scutularis muscle العضلة العنقية الدرعية  
 Cervicitis التهاب عنق الرحم  
 Cervico occipital عنقي قفوي  
 ~- vaginitis التهاب عنق الرحم والمهبل  
 Cervidae فصيلة الأيائل  
 Cervix رقبة. عنق  
 ~ uteri:71 عنق الرحم  
 ~ vesicae عنق المثانة  
 Cervus ظبي. أيل  
 Cesarian, cesarean القيصري  
 ~ section الشق القيصري  
 Cessation توقف. انقطاع  
 Cestoda/cestode دودة شريطية/ديدان شريطية  
 Cestodiasis مرض الشريطيات  
 Cetacea رتبة الحيتان  
 Cetacean قاطوس: حيوان بحري كبير  
 Chabertia:91 ديدان شابرثيا الأسطوانية  
 ~ ovinea دودة شابرثيا الأغنام بالقولون  
 Chaetodon عروسة البحر. أبو طبق. أبو قرص  
 Chagas disease مرض شاجاز: يسببه طفيل التريبونوسوما

Chain سلسلة  
 ~ compounds سلسلة مركبة  
 ~ reaction تفاعل متسلسل  
 Chalaza:14 كلازا. سرّة داخلية: موقع اتصال البويضات بحل البذرة أو قشرتها  
 Chalk طباشير. كربونات الكالسيوم  
 Challenge إختبر المناعة. مناهضة. المبارزة  
 Chamber غرفة. خزانة. حجرة. قاعة  
 Chamelion, chameleon:5 حرباية. حرباء  
 Chamois:4 شمواء: حيوان جبلي يشبه الماعز  
 ~leather جلد غزال. جلد شمواء  
 Chamomile نبات البابونج: حبّ البقر  
 Champing عض. المضغ. لعب الفرس بالشكيمة داخل فمه.  
 المضغ والقضم بقوة وصوت علي الفكين  
 Chance فرصة. صدفة. حظ  
 Chancre قرحة (تناسلية) صلبة  
 Change يغير. يقلب. يلون. يبدل  
 Channel مجري. أخود. قناة. خليج  
 ~ cat fish viral disease مرض سمكة القط الأخودي الفيروسي: يصيب الأسماك  
 Chanticleer ديك. أبو يقطان. الصياح  
 Character خواص. صفة. طبيعية. ميزة  
 Characteristic ميزة. خاصية. مميزة. صفة  
 ~ symptoms أعراض مميزة  
 Charadrii formes القطاقيات: طيور مستنقعات  
 Charadrius طيور الزقراق  
 Charlier shoe حذوة شارليير: حذوة خفيفة لحماية حافر الحصان  
 Charcoal فحم نباتي. الفحم  
 Charolais ماشية الشارولية  
 Charge شحنة. عهدة. طلق ناري  
 Chase صيد. يطارد. يتصيد. يتعقب  
 Charmer حاوي الثعابين



|                     |  |                            |   |
|---------------------|--|----------------------------|---|
| Charqui             | بسطرمة. قديد اللحم                           | ~ transmitter              | الناقل الكيميائي                                  |
| Chat                | طائر الأبلق                                  | Chemicals                  | مركبات كيميائية                                   |
| Check               | صد. ضبط. يضبط. فحص                           | Chemist                    | كيمياوي. صيدلي. عالم كيميائي                      |
| ~ ligament          | الأربطة الصادة                               | Chemistry                  | التركيب الكيميائي لمادة. علم الكيمياء             |
| ~ up                | فحص  | Chemoceptor, chemoreceptor | متقبل الأثر الكيمائية. متقبل كيميائي              |
| Checkerein          | سير قصير يمنع الفرس من خفض رأسه              | Chemosis                   | تورم الملتحمة                                     |
| Cheddar cheese      | جبين شيدر                                    | Chemoreceptor tumor        | ورم متقبل كيمياوي                                 |
| Cheddaring          | تصنيع جبين شيدر                              | Chemotaxis                 | الإنجذاب الكيميائي                                |
| Cheek:22            | خد. شدة. وجنة                                | Chemotherapy               | العلاج بالكيمياويات                               |
| ~ bone              | العظم الوجني. عظم الوجه                      | Cheno morphae              | الوزيات   |
| ~ strap             | سير الخد: جزء من عدة الفرس                   | Chest, thorax:26           | الصدر   |
| Cheese              | جبنة. جبين                                   | Chestnut:26                | الزائدة القرنية: فوق ركبة الفرس من الجهة الداخلية |
| ~ mould             | قالب الجبن                                   | ~ horse                    | حصان أشقر أو أصدأ: بين الأسود والأحمر             |
| ~ press             | مكبس الجبن                                   | Cherviot sheep             | غنم شيفوت: كثيف الصوف                             |
| Cheesy degeneration | فساد جبني                                    | Chew                       | يلوك. يمضغ  |
| Cheeta, cheetah     | فهد  | Chiasm, chiasma            | تقاطع. تصالب                                      |
| Cheil-, cheilo-,    | بداية بمعنى شفة. شفوي                        | ~ opticum:46               | التصالب البصري بالمخ                              |
| Cheilitis           | التهاب الشفتين أو شفة                        | Chick                      | فرخ. كتكوت. طفل                                   |
| Cheiroptera         | طائفة الوطاويط                               | Chicken                    | فروج. دجاجة أو لحمها. كتكوت                       |
| Chelate             | خطافي. يخلب. يزيل                            | ~ sexing                   | تجنيس الكتكوت: تمييز الذكور عن الإناث             |
| Chelating agent     | عامل خطافي: ذو طرفين للاتحاد لتكون مركب حلقي | ~ shawerma                 | شاورمة فراخ                                       |
| Chelonia            | رتبة السلاحف. السلحفيات                      | Chickpea                   | نبات أو حبوب الحمص                                |
| Cheilopoda          | شفوية الأقدام: حشرات كثيرة الأرجل            | Chief cells                | الخلايا الرئيسية                                  |
| Chemical, chemic    | كيمياوي. كيميائي                             | Chiezel:124                | الأزميل   |
| ~ burn              | حرق كيميائي                                  | Chiggers                   | البق الأحمر                                       |
| ~ embryology        | علم الأجنة الكيميائي                         | Child/children             | ولد. غلام/ أطفال                                  |
| ~ equilibrium       | اتزان كيميائي                                | Chilitis                   | التهاب الشفة                                      |
| ~ ice               | التلج الكيمياوي: لحفظ اللحوم                 | Chill                      | رعشة - قشعريرة                                    |
| ~ properties        | الخواص الكيميائية                            | Chilled meat               | لحم محفوظ بالتبريد                                |
| ~ reagents          | مواد كيميائية. كاشف كيميائي                  | Chilling                   | بارد. تبريد. يرعش. قارس                           |
| ~ residues          | البقايا الكيماوية                            | Chilling room              | حجرة التبريد                                      |
| ~ shearing          | جز (قطع) كيميائي: لإزالة الصوف كيميائيا      | Chilo-                     | بداية بمعنى شفة أو شفوي                           |
| ~ spoliage          | تلف كيميائي                                  |                            |   |

|  |   |
|--|---|
| Chilodonella cyprini                             | التهاب المرارة                                  |
| حيوانات أولية: تصيب الأسماك                      | Cholecystitis                                   |
| Chilodonelliasis                                 | مرض الحصى المرارية                              |
| مرض طفيلي يصيب أسماك الماء العذب                 | Cholelithiasis                                  |
| Chimpanzee: 1                                    | القناة الصفراوية العامة                         |
| شمبنزي: من القروء                                | Choleic   |
| Chin: 31   | صفرلوي: خاص بالعصارة الصفراوية                  |
| دقن. ذقن   | حصوة مرارية                                     |
| Chinchilla: 5                                    | داء الحصى المرارية                              |
| سجباب صغير: له فرو جميل                          | Cholemia, cholemic                              |
| Chiroptera                                       | صفار: وجود الصفراء أو صبغاتها في الدم           |
| الخفاشيات  | Cholera   |
| Chirp  | مرض الكوليرا                                    |
| تغريد. زقزقة                                     | Choleretic                                      |
| Chisel   | مدر للعصارة الصفراوية (دواء)                    |
| أزميل  | Cholesteraemia                                  |
| فروسية. إمارة. فتوة. شهامة                       | ارتفاع كوليسترول الدم                           |
| Chivalry   | Cholesterol                                     |
| الحرشف البرعمية. المتدثرة                        | الكوليسترول                                     |
| Chlamydia  | Cholesterolosis, cholesterosis                  |
| Chlamydial abortion                              | زيادة كولسترول الجسم                            |
| الاجهاض الكلاميدي بالأبقار والأغنام              | Cholic acid                                     |
| التهاب المفاصل المتعدد الكلاميدي ~ polyarthritis | حمض الكوليك                                     |
| الإصابة بالمتدثرات (الكلاميديا) Chlamydiosis     | Choline   |
| جرثومة كلاميدية بالفطر Chlamydospore             | مادة الكولين                                    |
| كلورامفينيكول: مضاد حيوي Chloramphenicol         | Cholinergic                                     |
| به كلوريد Chlorinated                            | كولينى الفعل: منبه أو منشط الكولين. جار سمبثاوي |
| كلورين. غاز الكلور: سام Chlorine                 | Cholinestrase                                   |
| بداية بمعنى أخضر Chloro-                         | إنزيم الإستروكولين                              |
| مادة الكلوروفورم: مخدر Chloroform                | Chologenic                                      |
| بلاستيد خضراء Chloroplast, erythroblast          | مولد الصفراء                                    |
| اليخضور (مادة الكلوروفيل) Chlorophyll            | Chologogue                                      |
| المنخر الداخلي بالجمجمة Choana choanae           | منبه لإفراز الصفراء                             |
| سد. إنسداد. منع. غص بالطعام Choke                | Chololith                                       |
| Chol-, chole-, cholo-,                           | حصوة صفراوية                                    |
| بداية بمعنى صفراء. صفرا                          | Chololithiasis                                  |
| الصفار. صفراوية الدم: Cholaemia                  | تكون حصوات مرارية                               |
| وجود الصفراء أو صبغاتها في الدم                  | Choluria  |
| منشط لإدرار الصفراء Cholagogue                   | وجود صفراء في البول                             |
| التهاب القناة المرارية Cholangitis               | Chondr-, chondro-, chondri-, chondrio-,         |
| وعاء صفراوي دقيق Cholangiole                     | بداية بمعنى غضروف. غضروفي                       |
| التهاب القناة الصفراوية Cholangitis              | Chondral  |
| كوليكالسيفرول: فيتامين د ٢ Cholecalciferol       | غضروفي  |
| المرارة. الحوصلة الصفراوية Cholecyst             | يتغضرف: يتحول إلى غضروف                         |
|  | Chondrify                                       |
|  | Chondrigen                                      |
|  | مكون أو مولد الغضروف                            |
|  | Chondrin  |
|  | غضروفية: مادة غضروفية                           |
|  | Chondritis                                      |
|  | التهاب الغضروف                                  |
|  | Chondroblast, chondroplast                      |
|  | الأرومة الغضروفية: خلية صغيرة منتجة للغضروف     |
|  | Chondrocalcinosis                               |
|  | التكلس الغضروفي                                 |
|  | Chondrocarcinoma                                |
|  | سرطان غضروفي                                    |
|  | Chondroclast                                    |
|  | خلية ناقصة الغضروف                              |



Chondrocyte خلية غضروفية  
 Chondroepiphyseal غضروفي مشاشي  
 Chondrofibroma ورم غضروفي ليفي  
 Chondrogen مولد أو مكون الغضروف  
 Chondrogenesis غضرفة: تكون غضروف  
 Chondrology مبحث دراسة الغضاريف  
 Chondromalacia لين الغضروف  
 Chondromere قسيمة غضروفية: فقرة غضروفية في العمود الفقري بالجنبيين  
 Chondronecrosis تتكزز أو تتخر الغضروف: موت في نسيج الغضروف  
 Chondro-osseous غضروفي عظمي  
 Chondro-osteodystrophy سوء التغذية الغضروفي العظمي  
 Chondropathology علم أمراض الغضاريف  
 Chondroplast الخلايا بائية الغضروف  
 Chondrophyte نابتة. نابتة غضروفية  
 Chondroporosis خلخلة أو مسامية الغضاريف  
 Chondroseptum الحاجز الغضروفي: بالأنف  
 Chop الدريس المقطع. فرم. قطع. قطع بالشاطور  
 يفرم. شريحة لحم مع الضلع. فك. فم. خد  
 ~ length طول القطعة  
 Shopes الريش: بالذبيحة  
 Chopper آلة الفر. قطاع. شاطور  
 Chorda, cord, chord وتر. حبل  
 ~ cordis حبال الأوتار الصوتية  
 ~ spermatica الحبل المنوي  
 ~ spinalis الحبل الشوكي  
 ~ tendineae:50 أوتار العضلات اللحمية للقلب  
 ~ tympani nerve العصب الحبل الطبلي  
 ~ umbiliclis الحبل السري  
 ~ vocalis الأوتار الصوتية  
 Chordata الحبلية: ذوات الحبل الظهرية  
 Chorditis التهاب الحبل المنوي أو وتر الصوت  
 Chorea كوري (رقص): حركات تشنجية غير منتظمة ولا إرادية. اختلال عصبي

Choreal, choreatic, choreic رقص تشنجي: متعلق بالحركات التشنجية  
 تشنج رقصي أو هزي ~ convulsion, ~ spasm  
 Chorial مشيمي: متعلق بالمشيمة  
 Chorioralantoic لفائف مشيمي  
 ~ membrane غشاء مشيمي لفائف  
 Chorioralantois (c) لفائف المشيمة  
 Choriogenesis تولد أو تكون المشيمة  
 Choroid, choroid طبقة العين الوعائية  
 Choroid plexus الضفيرة المشيمية: بالمخ  
 Chorion:72 الغشاء المشيمي  
 Chorionic placenta مشيمة كوريونية  
 ~ villi:72 زوائد أو زغابات مشيمية  
 Chorioptic mange:97 الجرب الكوريوبيتي  
 Chorioretinitis التهاب مشيمة العين (الطبقة الوعائية) والشبكية  
 Choroid:77 طبقة العين الوعائية  
 ~ frunulosum:72 الثنايا المشيمية  
 ~ membrane الغشاء المشيمي  
 ~ plexus الشبكة أو الضفيرة المشيمية  
 Chorioido-iritis التهاب المشيمة والقزحية  
 Choroidoretinitis التهاب المشيمية والشبكية  
 Chough غراب الصخر  
 Chow-chow:8 كلب وولف قطبي. التشاو  
 Christmas diseases مرض عيد الميلاد بالكلاب  
 Chrom-, chromo- بداية بمعنى لون أو لوني  
 Chromaffin مائل للتلون  
 ~ cell خلية مائلة للتلون  
 Chromaphil محب للإصطباغ  
 Chromatic لوني  
 Chromatid كروماتيدة  
 Chromation:78 كروماتين  
 Chromatophil محب للإصطباغ  
 Chromatophobia يكره أو كرة الإصطباغ  
 Chromatophore حاملة اللون  
 Chromis سمك البلطي

|   |   |                          |   |
|---|---|--------------------------|---|
| Chromis nioticus                        | سمك البلطي النيلي                               | Chyme                    | كيموس: خلاصة الطعام في الأمعاء            |
| Chromium                                | معادن الكروم                                    | Chymotrypsin             | كيموتريبسين: إنزيم في العصارة البنكرياسية |
| Chromogenic                             | مكون أو مولد اللون                              |                          | لهضم البروتين                             |
| Chromophil, chromophilic, chromophilous | سهل الإصباغ. محب اللون                          | Cicatrice, citarix       | ندبة. أثر جرح                             |
| Chromosomal                             | صبغي: خاص بالكروموسوم                           | Cilia/cilium             | رموش. خملات. أهداب/هدبة                   |
| Chromosome, chromatosome:77             | الجسم الملون. كروموسوم. صبغي                    | Ciliary body:77          | الجسم الهدبي: بالعين                      |
| Chron-, chrono-                         | بداية بمعنى زمن. مدة. وقت                       | ~ ganglion:43            | عقدة هدية: عصبية                          |
| Chronic                                 | مزمن  | ~ motion                 | حركة الأهداب                              |
| ~ bacillary dysentery, Johne's disease  | إسهال مزمن. مرض يونز                            | ~ muscle:77              | العضلة الهدبية: بالعين                    |
| ~ glomerulo nephritis                   | التهاب كبيبات الكلى المزمن                      | ~ nerve                  | العصب الهدبي                              |
| ~ purulent pneumonia                    | الالتهاب الرئوي التقيحي المزمن                  | Ciliata:31               | الهدبيات                                  |
| ~ renal failure                         | الفشل الكلوي المزمن                             | Ciliated processes       | نتوات هدية                                |
| ~ suppurative processes                 | العمليات القيحية المزمنة                        | Cilioretinal             | هدبي شبكي: بالعين                         |
| Chronicity                              | إدمان   | Cilioscleral             | هدبي صلب: بالعين                          |
| Chrys-, chryso-                         | بداية بمعنى ذهب. أصفر                           | Ciliosis                 | ارتعاش الجفن التقلصي                      |
| Chrysoma                                | الذباب الذهبي: أخضر مخطط                        | Ciment, cement:62        | أسمنت                                     |
| Chrysophyta                             | الطحالب الذهبية                                 | Cimex hemipterus:95      | بق الطيور                                 |
| Chrysops, genus                         | ذباب ذهبيات العيون                              | Cimex lectularius        | بق الفراش                                 |
| Chthonophagia, chthonophagy             | التهام أو أكل الطين أو القادورات                | Cimicidae                | فصيلة البقيات. البق                       |
| Chub                                    | شباط: سمك الشباط                                | Cinnamon                 | قرفة                                      |
| Chuck                                   | قوق: صوت الفراخ                                 | Circinate                | حلزوني                                    |
| Churn                                   | رج أو مخاضة اللبن                               | Circinatecyme            | نو حلزونية محدودة                         |
| Churning                                | كمية اللبن المخضوض. خض اللبن                    | Circle                   | طوق. دائرة. حلقة                          |
| Chute                                   | صندوق صغير: لفحص الحيوان                        | Circlet                  | دائرة أو حلقة صغيرة                       |
| Chylangioma                             | ورم وعائي ليمفي                                 | Circling                 | مدور. محوط. المشي في دائرة                |
| Chyle                                   | كيلوس: سائل لبنى القوام                         | ~ disease                | مرض الدوران: ليستيريا الأغنام والأبقار    |
| ~cistern:50                             | حوض الكيلوس                                     | Circuit                  | دوران. دائرة. محيط. دورة                  |
| Chylocele                               | تجمع كيلوس في الخصية                            | Circular arc             | القوس الدائري                             |
| Chylocyst                               | كيس كيلوسي                                      | Circulating blood volume | حجم الدم الدائر                           |
| Chylomicrons                            | الجزئيات المكونة للسائل اللبني القوام (الكيلوس) | Circulation              | لغة. دوران. إستدارة                       |
|   |   | Circulatory              | نوري                                      |
|   |   | ~ failure                | إنهيار. قصور الدورة الدموية               |
|   |   | ~ shock                  | صدمة دورية                                |
|   |   | ~ system:52              | الجهاز الدوري                             |
|   |   | Circum-                  | بداية بمعنى حول أو محيط بـ                |



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ~ anal gland                         | الغدة حول الشرج                                     |
| Circumference                        | مدار. محيط  |
| Circumflex                           | مقوس. دائرة حول. منعطف                              |
| ~iliac artery:52                     | الشريان الحرقفي المنعكس                             |
| Circumscribed                        | حدد. محدد. محوط بـ                                  |
| Circumvallate                        | محوط بحائط. مسيج                                    |
| ~ papillae                           | حليمات دائرية                                       |
| Circus                               | سيرك. ميدان. مدرج                                   |
| Cirrhosis                            | تحجر الكبد. تليف. تشميع                             |
| Cirrus:85                            | صرم. فوهة الديدان الشريطية المتقبية                 |
| Cissors                              | مقص   |
| Cistern, cisterna:73                 | حوض. بركة. صهريج                                    |
| ~chyli                               | صهريج الكيلوس                                       |
| ~magna                               | الصهريج الكبير                                      |
| Citrated                             | ستراتي. مسترت: مضاف إليه ملح السترات                |
| Citric acid                          | حمض الليمون. حمض السيتريك                           |
| دورة كريبس: في عملية التمثيل الغذائي |   |
| Chuck:81                             | المروحة: لحم الكتف                                  |
| Citriculture                         | زراعة الموالح                                       |
| Citrus                               | فصيلة الموالح: مثل الليمون والبرتقال                |
| Civet cat                            | قط الزباد: من أكالات اللحوم                         |
| Clamp                                | ربط. مشد. قمت. ملقاط. قاطط                          |
| ~ connection                         | رابطة كلابية: لتبادل الأنوية في هيفات فطر البازيدية |
| Clarias                              | سمك القرموط   |
| Clarification                        | تصفية. ترويق. تجنيس (اللبن): خلطة مع قشده           |
| Clarifixator                         | جهاز تجنيس اللبن                                    |
| Clasp                                | إبزيم. مشبك   |
| Clarify                              | يوضح. يروق. يصفي                                    |
| Claspers                             | آلة السفاد: في نكور بعض الحشرات                     |
| Class                                | مرتبة. صنف. طائفة                                   |
| Classical, classic                   | مثالي. تقليدي. إتباعي                               |
| Classification                       | تقسيم. ترتيب. تصنيف                                 |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Classing, classify           | تصنيف. تدرج. تقسيم   |
| Claustral                    | عائقي. حاجزي   |
| Claustrum                    | عائق. حاجز. طبقة من المادة السنجابية في الدماغ                           |
| Clavaria                     | فطر كلفاريا (سام للأبقار)  |
| Clavicle:36                  | عظمة الترقوة   |
| Clavicular                   | ترقوي  |
| Claw:27                      | ظفر. مخلب. جزء مشقوق من القدم  |
| ~ foot                       | قدم مخلبية   |
| Clay                         | صلصال. طين. طفل  |
| Clean                        | ينظف   |
| Cleaning in place system     | نظام تنظيف المعدات الثابتة في مكانها بالمجازر                            |
| Clear                        | ينقي. يصفي   |
| Clear layer                  | الطبقة الشفافة أو النقية   |
| Clearance                    | تنقية. تصفية. ترويق  |
| ~ time                       | مدة الترويق: الوقت ما بين دخول المادة الجسم وإختفائها منه                |
| Cleavage                     | انقسام. انشطار. انفلاق   |
| ~ furrow                     | انقسام الأخدود   |
| Cleaver                      | سكين كبير. الشاطور: يستخدمه الجزار                                       |
| Cleft                        | فلق. شق. فليج. مشقوق   |
| ~lip:27                      | شق أو فلق الشفة  |
| ~ palate                     | شق الحنك: شق أو فليج خلقي في سقف الحنك                                   |
| Cleidomastoid M.             | العضلة الترقوية الحلمية  |
| Cleido occipital M.          | العضلة الترقوية القفوية  |
| Cleistogamous flowers        | زهور غير مفتوحة  |
| Cleistothecium cleistothecia | ثمرة أسكية مقفولة: مكونة من أنسجة بارانشيمة كاذبة                        |
| Click                        | فرقة. يفرق. طقطقة. يطقطق   |
| Click beetle                 | خنفسة فرقع لوز   |
| Clicking                     | فرقة: ضرب الحصان قدمه الأمامية بسنك القدم الخلفية الموجودة علي نفس الجهة |
| Climate                      | مناخ. طقس. إقليم   |

Climber الطائر المتسلق: من رتبة المتسلقات  
Climbing stem ساق متسلقة أو صاعد  
Clinic مستوصف. عيادة. الطب السريري  
Clinical سريري. عيادي. أكلينيكي  
~ signs الأعراض الإكلينيكية. العلامات العيادية  
Clinocoris, cimex بق الفراش  
Clip ماسك. قابض. مشبك. قامطة. يقص الشعر أو يجز الصوف  
Clipping قلامة. قصافة. جز الصوف  
~ machine ماكينة قص الشعر أو جز الصوف  
Clitoral بظري. خاص بالبطر  
Clitoris:71 البظر  
Clivis المنحدر المخيخي  
Clivus منحدر العظم الأسفيني  
Cloaca:73 المذرق. المجمع: فتحة لإخراج البول والبراز (في الدواجن)  
~ opening فتحة المجمع  
Clonic رعشي. ارتجافي. رمعي  
~ contraction تقلصات رمعية سريعة  
~ spasm تشنج متواتر  
Clonicotonic إرتجاف متقلص أو متوتر  
Close hocked التقارب العرقوبي: فرس متقارب العرقوبين من العيوب في الخيل  
Closed system نظام مغلق أو مقفل  
~ season موسم مغلق: يمنع فيه الصيد تماما  
Clostridial, clostridium:100 المجزأت المغزلية. مطثيات: بكتريا الكلوسترديوم  
~ dermatomyositis التهاب الجلدي العضلي المطثي  
Clostridium aedematis maligni مطثيات الأوديما الخبيثة  
~ botulinum بكتريا التسمم الغذائي  
~ chauvoei:101 مطثيات الجمرة العرضية

~ feseri مطثيات فيزيري  
~ novyi, ~ oedematins مطثيات نوفياي (الورمي): تسبب المرض الأسود وتورم رأس الأغنام  
~ perferingens المطثيات الحاطمة: مسببة الغنغرينا الغازية  
~ tetani:101 مطثيات الكزاز: تسبب التيتانوس  
Closure غلق. قفل: الدائرة الكهربائية  
Clot تجمد. تجلط: جلطة دم. تخثر: اللبن  
Clotting, clottage تجمد أو تجلط الدم  
~ factors العوامل اللازمة للتجلط  
~ time فترة أو زمن التجلط  
Clouding, cloudy, cloudness:23 سحابة. غيامة. تغيم. تشوش. معتم. مظلم. قاتم. عتامة  
Cloudy degeneration فساد غيمي. فساد عاتم  
Cloudy swelling تورم غيمي. تورم عاتم  
Clove oil زيت القرنفل  
Clover برسيم  
Club دبوس. بلطة تستخدم لإنهاء حياة الحيوان  
Clubbed gills الخياشيم المتكتلة  
Clumping كثيف. تكتل. تجمع. تلازن  
Cluneal ردف، خاص بالأرداف  
Clunis الأرداف، الأليتين  
Clupea harengus الرنجة  
~ sardina السردين  
~ sirm سمكة السردين المبروم  
Clupeidae فصيلة أسماك السردين  
Cluster حزمة. عنقود. سباطة. مجموعة  
Clutch of eggs حضانة بيض: للتفريخ  
Cnemidocoptes gallinae قراد كنيوميدوكوبتس: يصيب الطيور  
~ mutans قراد يسبب التهاب وتشقق الأرجل  
Co- بداية بمعنى مع. مشترك. ثابت  
Coach horse فرس جر عربات  
Coagulable قابل للتجلط  
Coagulant مجلط: يسبب التجلط



|                                  |  |                            |                                     |
|----------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| Coagulase                        | إنزيم مسبب للتجلط                        | ~nerve                     | العصب القوقعي                       |
| Coagulate                        | يتجمع. يتخثر. يتجلط                      | Cock                       | الديك. ذكر الطيور                   |
| Coagulation                      | تجلط                                     | Cockatea                   | ببغاء كاكاتو: أبيض اللون            |
| ~ factors                        | العوامل المسببة للتجلط                   | Cockcrow                   | صياح الديك                          |
| ~ time of blood                  | زمن تجلط الدم                            | Cocker spaniel             | السبيلي: كلب صغير مسترخي الأذن      |
| Coagulative necrosis             | موت تجلطي                                | Cockerel                   | فروج. ديك صغير                      |
| Coagulin                         | مخثر. مجلط                               | Cockfight, - ing           | مصارعة الديوك                       |
| Coagulum                         | جلطة دم أو خثرة لبن                      | Cockpit                    | معرض صراع الديكة                    |
| Coal                             | فحم حجري. فحم معدني. جمرة                | Cockroach:95               | صرصار. صرصور كبير                   |
| ~ fish                           | سمك الفحم                                | Cockscomb                  | عرف الديك                           |
| Coalesce                         | يندمج. يتحد. يلتحم                       | Cocktail                   | مزيج. خليط. كوكتيل                  |
| Coalescence                      | التحام. التلاحم                          | Coconut, cocoant           | جوزة الهند                          |
| Coarse                           | سميك. خشن. غليظ. ردي                     | Cocoon                     | شرقة                                |
| ~ adjustment                     | الضابط التقريبي: بالمكبرسكوب. ضبط تقريبي | Cod:22                     | الحوت. القد. سمك البكالا: بالأطلسي  |
| Coastal fever                    | مرض الثيلريا في الأبقار                  | Cod:27                     | شاكلة الحيوان                       |
| Coat                             | غشاء. طبقة. غطاء. فرو. طلاء              | ~ liver oil                | زيت كبد الحوت                       |
| Cob                              | ذكر الوز. ذكر الأوز. بيت عنكبوت          | Code                       | شفرة. مدونة. دستور                  |
|                                  | فرس المحبوك. كوالحة أو كوز الذرة         | Codeine                    | الكودايين: مادة مخدرة               |
| Cobalamin                        | مجموعة فيتامين ب ١٢                      | Codex                      | دستور الأدوية. مخطوطة               |
| Cobalt                           | الكوبالت: عنصر فلزي فضي البياض           | ~ alimentarius committee   | لجنة دستور الأغذية                  |
| Cobra                            | الحية: ثعبان الكوبرا: سام جدا            | ~ medicamentarium          | دستور الأدوية                       |
| Cocaine                          | كوكايين: مادة مخدرة                      | Codfish                    | القد. سمك البكالاه: بالأطلسي        |
| Coccal:101                       | مكوري. شبيه بالمكورات                    | Codominance                | سيادة مشتركة                        |
| Cocci:89                         | مكورات: البكتريا المكورة أو المستديرة    | Codon                      | الكودون: وحدة الرمز الوراثي         |
| Coccidia, coccidia/ coccidium:89 | الكوكسيديا. الكرويات/كوكسيديا واحدة      | Coefficient of correlation | معامل التناسب                       |
| Coccidiosis                      | مرض الكوكسيديا. داء الكروياتية           | ~ of currelation           | معامل أو عامل التناسب               |
| Coccobacillus                    | العصية (البكتريا) المكورة                | ~ of digestability         | معامل الهضم                         |
| Coccus/cocci:101                 | مكورة/مكورات                             | ~ of expansion             | معامل التمدد                        |
| Coccygeal                        | عصصي. عصصي                               | ~ of relationship          | معامل القرابة                       |
| ~ vertebrae                      | الفقرات العصصية                          | ~ of variation             | معامل الانحراف                      |
| Coccygeus M:34                   | العضلة العصصية                           | ~ of variability           | معامل التغير                        |
| Coccyx                           | الفقرة الأخيرة بالإنسان. العصعص          | ~ of viscosity             | معامل اللزوجة                       |
| Cochlea                          | القوقعة: حلزون الأذن الباطنة             | Coel-                      | بدائية بمعنى فجوي: خاص بتجويف البطن |
| Cochlear                         | حلزوني. محاري. قوقعي                     | Coelarium                  | غشاء أو بطانة التجويف البطني        |
|                                  |  | Coele                      | بطين أو تجويف مخي                   |

Coelenterata الجوفمعويات  
Coeliac, celiac:51  
معني أولي . بطني. جوفي، جوافي  
~ artery الشريان الجوفي  
Coelom, coeloma:74 الجوف. جوف البطن  
Coelomic جوفي. جوف عام  
Coenurosis  
مرض السنيوريات: الإصابة باليرقانة الشريطية  
متعددة الرؤوس  
Coenurus اليرقانة الشريطية متعددة الرؤوس  
~ cerebri مرض الأكياس المخية  
Coenzyme إنزيم مشارك أو مساعد  
Coexcitation إثارة مترامنة  
Coexist يتعايش أو يتواجد سويا: في سلام  
Cofactor عامل إضافي  
Coffee قهوة. بن  
Coffin تابوت  
Coffin bird الهدد  
~ bone:38 عظمة سلامة الحافز الثالثة  
~ joint:38 مفصل تابوتي. مفصل الحافز  
Cohere, cohesive يلتصق. يلتحم. يتماسك  
Coil ملف. دائري. غلاي  
Coital جماعي: خاص بالجماع والنكاح  
Coitus, coition نكاح. جماع. تزواج  
Cold نزلة برد. بارد. برد. رشح. زكام  
~ abscess خراج بارد  
~ blooded animals حيوانات الدم البارد  
~ shock صدمة البرد: التبريد السريع للسائل المنوي  
~ water disease مرض الماء البارد في الأسماك  
Colectomy استئصال القولون أو جزء منه  
Cole-, coleio- بداية بمعنى مهبل أو جراب  
Colecystitis التهاب المهبل والمثانة  
Coleoptera غمديات الأجنحة كالخنافس  
Coleoptosis تدلي المهبل: سقوط جداره  
Coleoctomy شق المهبل  
Coles, penis القضيب

Colibacillary بكتريا القولون. العصيات القولونية  
Colibacilli/ colibacillus, E.coli:100  
عصيات القولون/ عصية قولونية  
Colibacillosis مرض القولونيات  
Colic:111 مغص: لألم بطني. قولوني  
Colicky مغص. ممغوصني  
Colicystitis التهاب المثانة بالعصيات القولونية  
Colicystopyelitis  
التهاب المثانة وحويضة الكلي بالعصيات القولونية  
Coliform غربالي الشكل. شبه العصية القولونية  
~ bacteria جراثيم قولونية  
~ enteritis التهاب الأمعاء القولوني  
Coligranuloma مرض الورم الحبيبي بالطيور  
Colinephritis التهاب الكلية بالعصويات القولونية  
Colinergic كوليني الفعل: أي مادة تشبه الاسيتيل كولين أو تنبه فعله  
Colisepsis تعفن قولوني  
Colisepticaemia التهاب الدموي القولوني  
Colitis التهاب الغشاء المخاطي للقولون الغليظ  
Colitoxemia, colitoxicosis وجود سموم العصيات القولونية في الدم  
Collagen مولد الغراء  
~ fibers كولاجين. الياف غروية  
Collagenous غراوي. مكونة الغراء. غروية  
Collapse انهيار. هبوط. انكماش. فش  
Collar:125 قلادة. عقد. رباط. طوق برقبة الحيوان  
~ bone عظم للترقوة  
~ circulation دورة جانبية. دورة مصاحبة  
Collateral محاذي. موازي. جانبي. إضافي. ثانوي  
~ circulation دورة جانبية  
~ ligament:41 الرباط الجانبي  
~ sulci:40 الأخدود الجانبي  
~ veins أوردة إضافية. أوردة جانبية  
Collecting duct:66 قناة جامعة  
~ tubules:66 أنابيب مجمعة



Colliculus seminalis بروز منوي. هضبة منوية  
 Collie, colly:7 الكولي: كلب حراسة ضخمة  
 Colligation تجميع. تغرية. لصق. ضم. ربط  
 Collision تلاطم. تصام  
 Collodion لزق لتضميد الجراح  
 Colloid غروي. غراواني. غراء درقي  
 Colloidal مادة غروية. شبة غروي. غراواني  
 ~ of chemistry كيمياء غروية  
 Collop شريحة أو قطعة لحم. شريحة. كتلة شحم  
 Collum عنق. رقبة. شبيه العنق  
 Colocentesis, colopuncture بزل أو ثقب القولون  
 Coloenteritis التهاب معوي قولوني  
 Colon:59 القولون: الأمعاء الغليظة  
 ~ impaction تخمة القولون  
 Colonic قولوني: متعلق بالقولون  
 Colonitis, colitis التهاب القولون  
 Colonopathy, colopathy مرض القولون  
 Colony مستعمرة بكتيرية  
 ~ counter عداد المستعمرات البكتيرية  
 Coloproctia عمل شرح صناعي من القولون  
 Coloproctitis التهاب القولون والمستقيم  
 Colorrhea التهاب القولون المخاطي  
 Colostomy عمل فتحة تصريف من القولون  
 Colostral immunity مناعة السرسوب أو اللباء  
 ~ period فترة إفراز اللباء: بعد الولادة  
 Colostrum السرسوب. اللباء. المسمار  
 Colp-, colpo- بداية بمعنى مهبل. مهلي  
 Colpitis التهاب المهبل  
 Colpocleisis قفل المهبل جراحيا  
 Colpocystitis التهاب المهبل والمثانة  
 Colt جحش. مهر. فلو  
 Colugo (flying lemur) الليمور الطائر  
 Columbae رتبة من الحمام واليمام  
 Columello (columellae) عويمد: تركيب عقيم داخل كيس جرثومي  
 Columbicola clolumbae قملة الحمام الرفيعة

Column جدول. اسطوانة. خانة. عمود  
 Columnar cells:78 الخلايا العمودية  
 ~ vertebrae العمود الفقري. الفقرات العمودية  
 Columnaris disease مرض كوليمينارس: بكتيري يصيب أسماك الماء العذب  
 Coma إغماء. غيبوبة. فقدان الوعي  
 Comatose نعسان. سابت. في غيبوبة. سباتي  
 Comb:9 مشط. عرف (الديك)  
 Combination إمتزاج. اختلاط. الاتحاد  
 Combing التمشيط: تمشيط الحيوان  
 Comatosed مغمي عليه: واقع في غيبوبة  
 Combustion اشتعال. إرتباك. احتراق  
 Comeback أغنام كوم باك: غنية بالصوف  
 Comes رفيق. تابع: مرافق لشريان  
 Commensal معاش  
 Commensalism المصاحبة. المعاشية: مشاركة صاحب لعائلة في غذائه  
 Commissural fibers ألياف التقائية  
 Comminuted مفتت. مجروش  
 ~ fracture:107 كسر مفتت  
 Commissure, commisura ملتقي جزئين  
 ~ of brain مقارن المخ  
 Common, communis عام. معروف  
 ~ angler fish سمكة عفريت البحر  
 ~ carotid artery الشريان السباتي المشترك  
 ~ carp سمك المبروك العادي  
 ~ cold نزلة برد. زكام  
 ~ digital extensor الوتر الباسط العام  
 ~ papilla حليلة عامة  
 ~ peroneal (fibular) الشظوي العام  
 Communicable منتقل. سار. معدي  
 ~ disease مرض معدي  
 Communicans:46 الوصلة: بين الأوعية مثلا  
 Communicating branch:42 فرع التجمعات  
 Communication نقل. إتصال

|                        |                               |                       |   |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|
| Communis               | عام. مشترك                    | Concave mirror        | مرآة مقعرة                                    |
| Community              | مجتمع                         | Conceive              | حبلت. تحمل: تصبح حاملا                        |
| Compact                | كثيف. أصم. متراسة             | Concentrate           | يركز. جمع. كثف. ركز. حصر                      |
| ~ bone:24,41           | عظم كثيف                      | Concentrate/-s        | المركزات: مواد علف عالية الطاقة               |
| ~ layer                | طبقة متراسة                   | Concentration         | تكثيف. تركيز                                  |
| Company                | مرافق. رفيق. فرقة. جماعة      | ~ gradient            | الفرق بين التركيز                             |
| ~ vein                 | وريد مرافق: لشريان            | Concept, -ion         | تحبل. حمل. عشار. إخصاب                        |
| Comparative            | مقارن. نسبي. مقارن            | ~ rate                | نسبة الإخصاب. نسبة الحمل                      |
| ~ diagnosis            | التشخيص المقارن               | Concha/-e             | صدفة. محارة/محارات                            |
| ~ mortality rate       | رقم الوفيات النسبي            | ~ auriculae           | بوق الأذن                                     |
| ~ pathology            | علم الأمراض المقارن           | Conchiform            | محاري الشكل                                   |
| Compartment            | قسم. فجوة. حيز. جناح          | Conchofrontal sinus   | جيب محاري                                     |
| Compensate             | يعوض. يكافئ. يعادل            | Concrement            | تصلب. رسوب. تحجر. تحصي                        |
| Compensation           | تعويض                         | Concurrent infection  | عدوي أو إصابة مترامنة                         |
| Compensatory effect    | التأثير التعويضي              | Concussion            | اهتزاز. ارتجاج المخ. هزة                      |
| Competitive inhibition | تنشيط تنافسي                  | Condemned meat        | لحم معدوم: لأنه فاسد                          |
| Complain, complaint    | شكوي. تظلم                    | Condemnation          | إعدام   |
| Complement             | مكمل. متمم. ختام              | ~ of carcass          | إعدام الذبيحة                                 |
| ~ fixation test        | اختبار التثبيت المتمم         | Condensation          | تكاثف. تكثيف                                  |
| Complementary factor   | عامل متمم                     | Condensed milk        | لبن مكثف أو مركز                              |
| Complete cleavage      | انقسام كامل                   | Condenser             | مكثف. مكثفة                                   |
| Complex                | معقد. مركب. مضاعف             | Conder                | النسر الفحاح. عقاب كبير                       |
| ~ compound             | مركب معقد                     | Condition             | حال أو وضع                                    |
| Complexus              | العضلة المركبة: المحركة للرأس | Conditionally passing | حالة مارة: المرور المشروط للذبيحة أو جزء منها |
| Complicated            | مركب. مضاعف. معقد             | Conditioned reflex    | إنعكاس مشروط                                  |
| Complications          | مضاعفات. تعقيدات. إرتباكات    | Conduction            | نقل. توصيل. إيصال                             |
| Component              | عنصر. مركب. مكون. جزء من شيء  | ~ velocity            | سرعة التوصيل                                  |
| Composite              | مشترك. مؤلف. مركب             | Conductivity          | التوصيل. النقل                                |
| Composition            | تركيب. مركب. تصنيف            | Conductor             | دليل. مرشد. ناقل. موصل                        |
| Compound               | مزيج. خليط. مركب. تركيب       | Condylar:40           | مكور. لقمي: نتوء مستدير                       |
| ~ fraction:107         | كسر علي كسر. كسر مركب         | ~ canal               | القناة اللقمية                                |
| ~ fracture             | كسر مضاعف: به تمزق بالجلد     | ~ facets:40           | السطحيان اللقيمان                             |
| Compression            | كبس. عصر. ضغط. انضغاط         | ~ joint               | مفصل يشبه اللقمة                              |
| Compressor             | معصرة. كابس. ضاغط. مكبس       | Condyle:38            | لقمة  |
| Computer, computor     | حاسوب. حاسوب                  |                       |   |



|                          |  |                    |                              |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------------|
| ~ of femur               | لقمة عظم الفخذ                             | Connection         | اتصال. رباط. صلة. ارتباط     |
| Condylloid               | لقماني: شكل اللقمة أو النتوء               | Connective cell:77 | خلية النسيج الضام            |
| Condylus                 | لقمة: نتوء عظمي مستدير                     | ~ tissue:77        | النسيج الضام                 |
| Cone                     | قمع. كوز. مخروط                            | Connel suture:105  | غرزة كونييل                  |
| ~ cells                  | خلايا مخروطية                              | Conscious          | متيقظ. فائق. واع، شاعر. مدرك |
| Coney, cony              | وبر. جلد أرنب رومي وفروته                  | Consciousness      | إدراك. وعي. شعور. استبصار    |
| Conference               | مؤتمر. منح. مداولة                         | Conservative       | مادة حافظة                   |
| Configuration            | ترتيب. طريقة التوزيع                       | ~ treatment        | علاج تحفظي: لصيانة الصحة     |
| Confirmation             | تأكيد. زيادة التحديد                       | Conserve           | يصون. يحفظ                   |
| Confirmatory test        | الاختبار المؤكد أو المؤيد                  | Consideration      | اعتبار. مراعاة               |
| Confused disease         | مرض محير أو مربك أو غامض                   | Consolidation      | تجميد. تثبيت. ترسيخ. تصلد    |
| Confusion                | ارتباط. إختلاط. بلبلة                      | Constipation       | إمساك: صعوبة التبرز          |
| Congenital               | خلقي. منذ الولادة                          | Constituent        | مكون                         |
| ~ abnormalities          | عيوب خلقية                                 | Constricting ring  | حلقة منقبضة: من تركيب فطري   |
| ~ cystic kidney          | أكياس الكلية الخلقية                       | Constriction       | انقباض. تضر. تضيق            |
| ~ immunity               | حصانة خلقية                                | Constrictor        | مضيق                         |
| ~ malformation           | تشوه خلقي                                  | ~ iris             | العضلة القابضة القرنية       |
| Congested                | محتقن                                      | ~ muscle           | عضلة قابضة                   |
| Congestion               | احتقان                                     | ~radicis penis     | عضلة قابضة جذع القضيب        |
| Congestive heart failure | قصور القلب الاحتقاني                       | ~vaginae           | عضلة قابضة المهبل            |
|                          |  | ~valvae            | عضلة قابضة الفرج             |
|                          |  | ~vestibular        | العضلة القابضة الدهليزية     |
| Conglutinin              | ملزق. ملزج. تلازق                          | Construction       | تركيب                        |
| Congo virus disease      | مرض فيروس الكنگو                           | Consumption        | استهلاك. استنفاد             |
| Congress                 | إجتماع. مؤتمر                              | Contact            | مخالطة. ملازمة. إتصال        |
| Conical, conic           | قمعي. مخروطي                               | Contact            | وبائي. معدي. ملاصق. مجاور    |
| ~ papillae               | الحلمات المخروطية                          | Contagious         | الإجهاض المعدي               |
| Conidium/conidia         | كونيدة/كونيدات: وحدة فطرية جرثومية         | ~ abortion         | ضعف الإدراج المعدي           |
|                          |  | ~agalactia         | سرطان ظاهري معدي             |
| Conidiophore:103         | حامل كونيدي                                | ~ epithelioma:14   | وعاء. حوض. صندوق. إناء. عبوة |
| Conjugated proteins      | بروتين مرتبط. بروتينات مرتبطة              | Container          | يلوث                         |
|                          |  | Contaminate        | تلوث                         |
| Conjugation              | إلتصاق مباشر. إلتحام. اقتران. تزاوج. ترابط | Contamination      | مضمون. محتوى. مشمول          |
|                          |  | Content            | دام. ظل. واصل. استمر. مستمر  |
| Conjunctiva:76           | ملتحمة العين                               | Continue           | دائم. مستمر. متواصل          |
| Conjunctival membrane    | غشاء الجفن                                 | Continous          | الحمي المستمرة               |
| Conjunctivitis:14        | الرمد: التهاب ملتحمة العين                 | ~ fever            |                              |

|                        |  |                     |   |
|------------------------|--|---------------------|---|
| Contort                | اوي. عوج. عقب. لف                          | Copious sweating    | عرق غزير أو كثيف  |
| Contra-                | بداية بمعنى ضد. عكس                        | Copper              | نحاس أحمر   |
| Contraception          | منع الحمل. منع الحبل                       | Copro-,             | بداية بمعنى غائط أو براز                                |
| Contract               | ينكمش. ينبض. ينقبض. يتقلص                  | Coprophagy          | أكل البراز  |
| Contracted tendon      | وتر متقبض أو متقلص                         | Coprophilous        | كائن حي محب للروث                                       |
| Contractile vacuule:82 | الفجوة المنكمشة                            | Copulation          | الجماع. الاقتران الجنسي                                 |
| Contracting power      | القوة التقلصية                             | Copulatory bursa:49 | كيس الجماع  |
| Contraction            | إنكماش. تقلص. انقباض. تقلصات               | Cor, heart          | قلب   |
| Contracture            | انقباض أو إنكماش دائم                      | Coracobrachial M    | عضلة عضدية غرابية                                       |
| Contraindications      | نواهي أو موانع الاستعمال                   | Coracidium          | كوراسيديوم. المهدب: جنين الدودة الشريطية                |
| Contrast               | تضاد. تباين                                |                     | لحظة خروجه من البيضة                                    |
| Control                | ضبط. تحكم. سيطرة. مراقبة                   | Coracoid bone:36    | العظم الغرابي   |
| ~ group                | المجموعة الضابطة                           | ~ process:31        | النتؤ الغرابي   |
| Contusion              | كدمة. رض. ضربات سطحية                      | Coral fish          | سمك المرجان   |
| Convalescence          | التماثل للشفاء. نقاهه                      | ~snake:6            | حية المرجان. ثعبان مرجاني                               |
| Convection             | توصيل أو حمل أو نقل الحرارة                | Corbifer neurocytes | خلايا عصبية سلالية                                      |
| Conversion             | إنعكاس. إنقلاب. التحويل                    | Cord, chord:47      | وتر. حبل  |
| Convex lens            | عدسة محدبة                                 | Cordate             | شكل القلب   |
| Convuluted             | ملتف. ملتو. ملفوف                          | Core                | لب. قلب الشيء. مركزه                                    |
| ~ tubules:66           | الأنبيبات أو الفنيات الملتوية              | Corgi:7             | الكلب كورجي   |
| Convolutions           | تلافيف                                     | Cori cycle          | دورة كوري: تفاعلات يتحول فيها حمض اللاكتيك إلى جليكوجين |
| ~ of the brain         | تلافيف الدماغ                              | Corium              | الأدمة. طبقة الأدمة الجلدية                             |
| Convulsion, spasm      | هزة. رجفة. اختلاج. تشنج                    | Cork stopper        | سدادة فلين  |
| Cony                   | جلد أرنب                                   | Cormorant:11        | غاق. غراب البحر: يأكل السمك                             |
| Co-ordination          | انسجام. تناسق                              | Corn:116            | حبة. ذرة. دمل الحافز                                    |
| Coo                    | هدير الحمام                                | ~husk, ~shuck       | قشر الذرة. غلاف الذرة                                   |
| Cool out               | التبريد: جعل فرس يتحرك بهدوء بعد تمرين شاق | ~Cob:116            | قولحة الذرة   |
| Coop                   | حظيرة                                      | Cornea:77           | قرنية العين. القرنية                                    |
| Cooperia:86            | ديدان الكوبرا                              | Corned beef         | لحم بقري مملح   |
| Co-ordinate            | مماثل. منسق. متساوي                        | Corneo-iritis       | التهاب القرنية والقرحية                                 |
| Coossification         | التئام أو التلاحم العظمي                   | Corner              | زاوية. ركن. أحد قواطع الحصان                            |
| Coot:11                | طائر الغرة: طائر مائي                      | Corneum             | قرنية الجلد   |
| Cop                    | شوشة: ريش مجمع على رأس الطائر              | Cornification       | تقرن: تكون طبقة قرنية                                   |
| Coper                  | تاجر خيل                                   |                     |   |



|                        |   |                                |   |
|------------------------|---|--------------------------------|---|
| Cornified              | مقترن                                       | Corrosive ulcer:14             | قرحة أكلة أو قارضة  |
| Cornual                | قرني  | Cortex                         | لحاء. قشرة. غلاف  |
| Corolla                | الإكليل الصغير. تويج الزهرة                 | ~of hair                       | قشرة الشعرة. الطبقة التالية للبشرة  |
| Corona                 | إكليل. تاج                                  | ~renalis                       | قشرة الكلي  |
| ~ ciliaris             | التاج الهدبي                                | Cortical                       | قشري  |
| ~ dentis               | تاج السن                                    | ~ granules                     | حببيبات قشرية   |
| ~ glandis              | إكليل الحشفة                                | ~ sinus:48                     | جيوب قشرية  |
| ~ radiata              | الإكليل المشع                               | Corticosteroids                | ستيرويد قشري: هرمون يفرز من قشرة الغدة الكظرية                                    |
| Coronary artery:50     | الشريان التاجي                              | Corticotrophic, corticotrophin | هرمون محفز أو محفزات لإفراز القشرة ويفرز من الغدة النخامية                        |
| ~heart disease         | داء الشريان التاجي والقلب                   | Cortisone                      | كورتيزون: هرمون قشرة الغدة الكظرية  |
| ~ stenosis             | ضيق الشريان التاجي                          | Corvidae                       | غرابيات: فصيلة الغربان  |
| ~ thrombosis           | جلطة الشريان التاجي                         | Corvus                         | غراب  |
| Coronet                | إكليل الحافر: يقع بين الرسغ والحافر         | Corynebacterium                | بكتريا أو راجيبات وتدية   |
| Coronoid process:37    | النتوء الإكليلي: للفك                       | ~ diphtheriae:101              | البكتريا الوتدية الغشائية   |
| Corpora cavernosum:69  | الجسم الكهفي                                | ~ equi                         | بكتريا وتدية خيلية: تسبب الالتهاب الرئوي وتضخم الغدة الليمفاوية الصدرية في المهور |
| ~quadrigenina:44       | الأجسام التوأمية الرباعية                   | ~ ovis                         | بكتريا وتدية غنمية: المسببة للسل الكاذب في الأغنام                                |
| Corpus, corps/ corpora | جسم/أجسام                                   | ~ pyogenes                     | العصيات الوتدية القيحية   |
| Corpus albicans        | الجسم الأبيض                                | Coryza                         | الزكام  |
| ~ amylacia             | أجسام نشوية                                 | Cost-, costo-                  | بداية بمعنى ضلعي. ضلع   |
| ~ callosum             | الجسم الثقني                                | Costa                          | ضلع   |
| ~ cavernosum:69        | الجسم الكهفي للقضيب                         | Costal arch                    | القوس الضلعي  |
| ~ hemorrhagicum:71     | جسم نزفي: بالمبيض                           | ~pleura                        | جزء البلورا المغطي للضلوع   |
| ~ luteum:71            | الجسم الأصفر                                | Coster oil                     | زيت الخروع  |
| ~ ~graviditatis:71     | جسم أصفر حملي                               | Costia necatrix                | الكوستيا: حيوان طفيلي أولي يصيب معظم أسماك المياه العذبة                          |
| ~ malpighii            | جسم مليجي                                   | Costiasis                      | مرض كوستيا: مرض طفيلي يصيب أسماك الماء العذب                                      |
| ~ mammillare:45        | الجسم النهدي: بالمش                         | Costochondral                  | ضلعي غضروفي   |
| ~ ~ periodicum:71      | جسم أصفر دوري                               | ~ junction                     | الوصلات الضلعية الغضروفية   |
| ~ spongiosum:69        | الجسم الإسفنجي                              |                                |   |
| ~trapezoideum:45       | الجسم المنحرف: بالمش                        |                                |   |
| Corpuscle              | كرية. كرة صغيرة. كروية                      |                                |   |
| Corral                 | زريبة. حظيرة لصيد الأفيال. درب حيوانات برية |                                |   |
| Corrective shoe        | حدوة مصححة                                  |                                |   |
| Corrida                | مصارعة الثيران                              |                                |   |
| Corrosion              | تآكل. قارض. حارق                            |                                |   |

|                          |  |   |                                       |
|--------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Costophrenic             | ضلعي حجابي                                     | Covert:9                                    | ريش الطائر                            |
| Costopleural             | ضلعي جنبي: خاص بالضلع وغشاء البلور             | Coverts                                     | الكواسي: الريشات الكأسية للجناح وغيره |
| Costosternal             | ضلعي قصي                                       | Covey                                       | حوضه فرخ. سرب طيور. جماعة             |
| Costotransverse J.       | مفصل ضلعي مستعرض                               | Cow:1,3                                     | بقرة: أنثى البقر أو فيل ولدت          |
| Costovertebral:31        | ضلعي فقاري                                     | Cowboy                                      | راعي البقر                            |
| Cote                     | كوخ. برج الحمام. حظيرة الغنم                   | Cowherd                                     | راعي البقر. بقار. كلاف                |
| Cotton seed cake         | كسب بذرة القطن                                 | Cowhide                                     | جلد أو جلود البقر                     |
| Cotugnia digonopora      | ديدان شريطية: تتطفل على الأمعاء الدقيقة للدجاج | Cowhouse                                    | حظيرة أو زريبة البقر                  |
| Cotyledon:72             | ورقة البذرة. فلقة رحمية                        | Cowper's glands, bullbourethral gland:68,69 | غدتا كوبر                             |
| Cotyledonary placenta:72 | مشيمة فلقية                                    | Cowpox virus                                | فيروس جدري البقر                      |
| Cotyloid bone:39         | عظم الحق                                       | Cowshed                                     | حظيرة الأبقار                         |
| Cougar                   | السبع الأمريكي                                 | Coxa, ischium, hip                          | مفصلة. حرقفة. ورك                     |
| Cough                    | كحة. سعال                                      | Coxal:34                                    | حرقفي. وركي. حجابي                    |
| ~ center                 | مركز السعال                                    | Coxitis                                     | التهاب مفصل الورك                     |
| ~ depressant             | موقف للسعال                                    | Coyote                                      | ذئب البراري: كلب بري بأمريكا          |
| Counter                  | جهاز العد. عداد. مضاد                          | Crab:21                                     | كبريا. أبو جلمبو. سرطان البحر         |
| ~ action                 | معاكسة. فعل مضاد                               | Crack horse                                 | حصان متميز. حصان ممتاز                |
| ~mark                    | علم. علامة للتمييز                             | Crack or crackling sounds                   | أصوات قرقة أو طقطقة أو فرقة           |
| ~ irritant               | مهيج. مضاد. مهيجة                              | Cracks                                      | شقوق وتجزأت                           |
| ~ sexual regeneration    | النمو الجنسي المخالف                           | Cramming                                    | تزغيط الحيوان: لإطعامه                |
| counting slide:57        | شريحة العد: لكرات الدم                         | Cramp                                       | تشنج وقي. شنج. شل الحركة. يقيد        |
| Country                  | ريف. بلاد. موطن. وطن                           | ~ fish                                      | سمك رعاد                              |
| Coupling:26              | جماع. زواج. وصلة. رابطة                        | Crani-, cranio-,                            | بداية بمعنى جمجمي. قحفي               |
| Course                   | خط سير. مدة. مسار. مجري                        | Cranial:25                                  | جمجمي. إتجاه بالجمجمة                 |
| Courser                  | كلب مطاردة. جواد للصيد. حصان سبق               | Cranial cavity                              | التجويف الجمجمي أو القحافي            |
| Coursing                 | مطاردة الصيد بالكلاب                           | ~nerves:45                                  | الأعصاب المخية                        |
| Court plaster            | لزق طبي  | Craniocerebral                              | جمجمي مخي                             |
| Courtship                | الغزال   | Cranium:36                                  | طاسة الرأس. الجمجمة. صندوق المخ. قحف  |
| Covalent bond            | رابطة تساهمية                                  | Crash                                       | يحطم. يهشم. يدشدش                     |
| Cover                    | رقت الدجاجة علي البيض. حضنته. نط علي. غطي      | Craw  | كرش الحيوان. حوصلة الطائر             |
| Covering epithelium      | النسيج الظاهري المغطي                          | Crawling                                    | الزحف ببطئ                            |
| Covering slide:57        | شريحة غطائية                                   | Cray mullet:19                              | سمك البوري                            |
|                          |  | Crazy                                       | مجنون. مخبول. يصاب بالجنون            |



|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| ~ chick disease                                 | النطاط. صرصار الليل                      | Crickets             |
| مرض الكتكوت المجنون في الدجاج                   | عضلة حلقيه طرجهاريه                      | Crico arytenoid M.   |
| Creak   | غضروفي حلقي                              | Cricoid cartilage    |
| صوت صرير  | مفصل حلقي درقي                           | Cricothyroid joint   |
| Cream, cremor                                   | ثني أو جعد الشعر. تجعيد. تموج            | Crimp                |
| زبدة. كريم. قشدة اللبن                          | شعر مجعد أو متموج                        | Crimpy hair          |
| ~ line index                                    | مثير للإفراز. مفرز                       | Crinogenic           |
| المحتوي القشدي: النسبة المئوية لطبقة القشدة إلي | نوبات. أزمت/أزمة. نوبة. حرج.             | Crises/crisis        |
| النسبة المئوية للدهن في اللبن                   | مازق. البحران: تغيير مفاجئ نحو الأفضل أو | Crises/crisis        |
| فرازة القشدة                                    | الأسوأ في الحميات                        | Crises/crisis        |
| ~ separator, creamer                            | عرف الديك                                | Crista galli, crest  |
| فراز اللبن. معمل الزبد والجبن                   | مواصفات. صفات                            | Criteria             |
| Creamery  | درجة الحرارة الحرجة                      | Critical temperature |
| Creaming  | تمساح                                    | Crocodile:6          |
| فرز القشدة: عن اللبن                            | حوصلة                                    | Crop:59              |
| Creamometer                                     | جز الحيوان: قص الصوف أو الوبر            | Cropping             |
| مقياس القشدة                                    | رأس الكتف                                | Crops:27             |
| Creamy  | Cross                                    | Cross                |
| قشطي. دسمي: مثل القشدة                          | صليب. متبادل: مسند للرجلين في سرج جانبي  | Cross                |
| Creasy  | تخليط. تهجين                             | ~ breeding           |
| مكرمش. مجعد. مثني                               | إخصاب هجين. تلاقح مزدوج                  | ~ fertilization      |
| Creat   | مقرقص. واضع رجل علي رجل                  | ~ legged             |
| يخلق. يحدث. يعين                                | مقطع عرضي                                | ~ section            |
| Creatine  | تعاير. تصالب العبور الوراثي              | Crossing over        |
| كرياتين   | خطاف توليد                               | Crotch               |
| Creatinine                                      | كفل الحصان. ردف.                         | Croup:26             |
| كرياتينين                                       | خناق: التهاب خطير في الحنجرة             | Croup:26             |
| Creeper cow                                     | غراب. صياح الديك                         | Crow:9               |
| البقرة الزاحفة                                  | طربوش السنة. إكليل. تاج                  | Crown, corona        |
| Creeping  | حمام متوج                                | Crowned pigeons      |
| ~ stem  | أسماك مبروك كروسيان                      | Crucian carp         |
| ساق زاحفة                                       | خام                                      | Crude                |
| القرحة الزاحفة                                  | علف خام                                  | ~ animal food        |
| مرض الزحف                                       | الألياف الخام                            | ~ fiber              |
| Cremaster muscle                                | البروتين الخام                           | ~ protein            |
| العضلة المعلقة للخصية                           | فضلات البلاعات                           | ~ sewage             |
| Cremator  |  |                      |
| محرقه. محرقه جثث الموتى                         |  |                      |
| Creophagism, Creophagy                          |  |                      |
| أكل اللحوم                                      |  |                      |
| Crepitation sound                               |  |                      |
| صوت فرقعة أو طقطقة                              |  |                      |
| Crest:7   |  |                      |
| عرف الديك. شعر عنق الفرس                        |  |                      |
| حرف. عرف. شوشة. قمة. عنق                        |  |                      |
| ~ of ilium, iliac                               |  |                      |
| حرف. عرف الحرقفة                                |  |                      |
| Crested curassow                                |  |                      |
| قزاز أبو عرف: دجاجة تشبه الديك الرومي بأمريكا   |  |                      |
| Crib  |  |                      |
| معلف. مدود. زربية                               |  |                      |
| ~ biting  |  |                      |
| عض المعلف: عادة سيئة                            |  |                      |
| Cribber   |  |                      |
| بلع الهواء: عادة سيئة                           |  |                      |
| ~ plate   |  |                      |
| غربالية: صفيحة غربالية                          |  |                      |
| Cribiform                                       |  |                      |
| مثل الغربال أو المصفاه                          |  |                      |
| Crick   |  |                      |
| تيبس عضلي للرقبة والظهر                         |  |                      |

Crumbly مجعد. مندمج. سهل التفتت  
Crunch, crump قرقرش. قرقرع أو قرقرش بأسنانه. مضغ بصوت  
Crupper عرقل: سير تحت ذيل الحصان. كفل  
Crura crus ساق. حامل. فخذ. رجل  
~ cerebri حاملا المخ  
~ penis ساقا القضيب  
Crural canal القناة الفخذية أو الساقية  
Crus cerebrum:45 ساق مخية  
Crush ممر فردي للحيوانات. سحق: يعصر. جرش.  
جدار الحافر: ما يري من حافر الحصان وهو واقف  
Crushing جرش. دش. تحطيم. هرس. سحق  
Crusiferous الفصيلة الصليبية للنباتات  
Crust, crusta قشرة  
Crustacea الصدفيات. القشريات  
Crutch العجان: المنطقة من الشرج إلى الصفن في الذكر  
وما يقابلها في الأنثى  
Crutching قص صوف منطقة العجان  
~s صوف مقصوص من منطقة العجان  
Cry عويل. بكائي. صراخ. نباح. بكاء. عواء  
Cryo- بداية بمعنى برد  
Cryobank بنك التبريد: لحفظ السائل المنوي  
Cryogen عامل مبرد: مثل النيتروجين السائل  
Cryometer ترمومتر البرودة  
Cryopreservation الحفظ بالتبريد  
Cryoprotectants واقيات الصقيع والبرد  
Cryosurgery الجراحة بالتبريد  
Crystal body الجسم الزجاجي  
Crypt ثقب صغير. جراب. طوق صغير  
Crypto- بداية بمعنى سري أو خفي  
Cryptococcosis داء المكورات الخبيثة  
Cryptocystic cystecercoid شبه كيسه ليس لها ذيل  
Cryptogenic مجهول الأصل أو المنشأ

## Cryptorchid, Cryptorchidism

اختفاء الخصية: عدم نزولها في كيس الصفن

Crystalline باللوري. متبلر

CSF, cerebrospinal fluid

السائل المخي النخاعي

Ctenocephalides canis برغوث الكلاب

~ felis برغوث القطط

Cteno pharyngo don idella (grass carp)

سمك مبروك الحشائش: يأكل الحشائش

Cub

ثبل. جرو. فتى: صغار بعض الحيوانات

المولودة كالدب والأسد والذئب والفيل والثعلب

Cubes مكعبات. أدوية أو علف شكل مكعبات

Cubic مكعب. تكعبي

Cubit عظم الزند أو الساعد

Cuboidal cell:78 خلية مكعبة

Cuckoo:11 طائر الوقواق

Cuculogaster قمل رأس الطيور: قارض

Cud

رجيع. الجرة: الطعام العائد من الكرش إلى الفم

لتأه الإجتار

~ transfer نقل الجرة: نقل سائل الكرش

Cudding مضغ المجترات لرجيع الكرش

Culex

الناموس العادي: بعوضة كيولكس: تنقل فيلاريا

الكلاب والخيول والإنسان وزهري الدجاج

Culicoides

كوليكيديس: حشرات تنقل الليشمانيا وطاعون الخيل

Cull يختار. المستبعد: حيوان مستبعد من القطيع

Culling فرز الحيوانات الغير مرغوب فيها

Culture media

مزرعة بكتيرية. مستبط. وسط للزرع

Cumulative effect تأثير تراكمي

~ heredity وراثه كمية

Cumulus oophorus

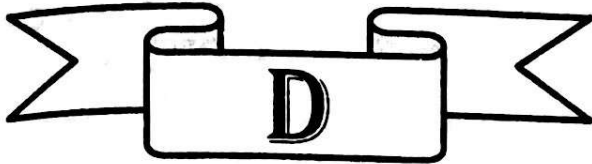
الركمة المبيضة. الركام المبيضي. قرص منش



|                     |                                  |                            |                                    |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Cups                | أكواب. كؤوس ماكينة الحلب الآلي   | Cutis                      | الأدمة: باطن الجلد الذي تحت البشرة |
| Cur                 | كلب هجين                         | Cutting room               | حجرة التقطيع (في المجازر)          |
| Curable             | يشفي. يعالج. قابل للشفاء         | Cuttle, ~ fish             | الحبار                             |
| Curb                | لجام. رباط. حكمة. الشكيمة. يشكم  | Cuvette                    | حوض أو طشت صغير                    |
| ~ bit               | شكيمة. لجام الفم: غالباً من حديد | Cyanide                    | سيانيد. ملح السانين                |
| Curd                | اللبن المتخثر أو متجين. يتخثر    | Cyano-                     | بداية بمعنى أزرق                   |
| Curdled milk        | لبن رايب أو زبادي                | Cyanocobalamin             | فيتامين ب ١٢                       |
| Curdling            | عملية التجين أو التخثر           | Cyanophyta                 | الطحالب الخضراء المزرقّة           |
| Cure                | يشفي. يعالج. مداواة. رعاية. يقدد | Cyanosed mucosa            | غشاء مزرق                          |
| Cured meat          | لحم مملح ومقدد                   | Cyanosis, cyanose          | إزرقاق. زراق البشرة                |
| Curet, Curettage    | مكشط. مكحتة                      | Cycle                      | حلقة. عجلة. دائرة. دورة            |
| Curette             | كشط. كحت                         | ~ arthrosis                | مفصل مداري                         |
| Curl                | ملتو. يتجعد. يلتف                | Cyclic compounds           | المركبات الحلقية                   |
| Curled toe: 13      | التواء الأصابع                   | Cyclorrhapha               | اسطوانية العذراء                   |
| Curling             | إلتواء. ملتوي. إنحاء             | Cyclops                    | برغوث                              |
| Curlew              | كروان. طائر مغرد                 | Cyclostomes, cyclostomates | مستديرات الفم (من الفقاريات)       |
| Curette: 124        | مكحتة                            | Cyesis                     | الحبل. الحمل. تحمل جنين            |
| Currier             | دباغ الجلود. ممشط شعر الفرس      | Cygnat                     | كتكوت الوز العراقي                 |
| Currycomb: 125      | آلة محكة الحصان                  | Cygnus                     | الوز العراقي                       |
| Curvature           | تقويس. تقوس. انحاء               | Cylinder                   | ماسورة. إسطوانة                    |
| Cuscus: 4           | حيوان القيصص                     | Cylindrical                | اسطواني                            |
| Cushing suture: 106 | غرزة الوسادة. غرزة المخدة        | Cylinderuria               | البول أو البيلة الاسطوانية         |
| Cushion             | مقعد. وسادة. مسند                | Cyme                       | عنقود زهري. نورة. سيمية محدودة     |
| Cusp                | مصراع. شرفة. سن. نتوء            | Cymose                     | نورة. نورة سيمية                   |
| Cuspid              | ناب. ذو شرفة                     | Cyniatria, Cyniatrics      | طب الكلاب                          |
| Custom              | عادة. عرف                        | Cynic                      | كلب. مثل الكلب                     |
| Cut out             | إخراج مجموعة حيوانات من قطع      | Cyprinodont                | بطريخ: سمك صغير يشبه الشباط        |
| Cutaneous: 42       | جلدي                             | Cyprinus                   | سمك المبروك العادي                 |
| ~ antibrachial      | الجلدي الساعدي                   | Cyst                       | حوصلة. مثانة. كيس. موصلة           |
| ~ brachial          | الجلدي العضدي                    | Cysti caulus               | ديدان رئوية: في الأغنام والماعز    |
| ~ colli M.          | عضلة جلدية عنقية                 | Cystic artery              | شريان حوصلي                        |
| ~ glanders (Farcy)  | مرض الرعام الجلدي                | ~ duct                     | القناة المراري                     |
| ~ larve migrans     | اليرقة الجلدية المهاجرة          | ~ stage                    | الطور الكيسي                       |
| ~ omabrachialis M.  | عضلة جلدية لوحية عضدية           | Cysticeroid                | الطور المعدي لبعض الديدان الشريطية |
| Cuticle             | القشيرة. البشرة                  | Cysticercosis              | مرض الكيسات المذنبة                |
| Cuticular           | قشيري. جليدي. بشيري              |                            |                                    |

|                      |  |                 |  |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Cysticercus          | السيرقة الشريطية المنكيسة. الطور المعدي في جنس التينيا | Cytochrome      | صبغ خلوي                                   |
| ~ ovi                | الطور المعدي لتينيا الغنم                              | Cytogenesis     | تكون الخلايا                               |
| ~pisiformis          | الطور المعدي للتينيا البازلانية                        | Cytology        | علم الخلية: حيوانية أو نباتية              |
| ~tenuiculis          | الطور المعدي لنودة التينيا هيداتاجينيا                 | Cyton           | خلية العصبية                               |
| Cystidium (cystidia) | كيس عقيم في بعض فطريات عش الغراب                       | Cytoplasm:78    | السينوبلازم                                |
| Cystis               | مثانة. كيس   | ~ membrane:78   | الغشاء السينوبلازمي                        |
| Cystitis             | التهاب المثانة   | Cytoplast       | سينوبلاست: مادة نواة الخلية البروتوبلازمية |
| Cystolith            | حصوة مثانية أو بولية                                   | Cytotrophoplast | أرومة مغذية خلوية                          |
| Cystoscope           | منظار المثانة  | Cytosome        | فم الخلية                                  |
| Cyto-                | بداية بمعنى خلوي. خلية                                 | Cytosis         | تكسير خلايا الدم                           |
| Cytoblast            | بائدة أو أرومة الخلية                                  | Cytozenetics    | علم وراثية الخلية                          |
| Cytodies:96          | قراد الحوصلة الهوائية: بالطيور                         | Cytozoon        | طفيل خلوي                                  |
|                      |  | Cyturia         | بول خلوي: يحتوي خلايا                      |





|                               |  |
|-------------------------------|--|
| D., dead                      | متوفي  |
| Dab                           | الليمندة: سمك مفلطح                                |
| Dabb                          | الضرب (من الزواحف)                                 |
| Dace                          | الداس: سمك نهري صغير                               |
| Dabchick:11                   | الغطاس الصغير (طائر مائي)                          |
| Dacrocystitis                 | التهاب الكيس الدمعي                                |
| Dacry-, dacryo-,              | بداية بمعنى دمعي                                   |
| Dacryoadenitis                | التهاب الغدد الدمعية                               |
| Dacryagogue                   | مدمع. مفرز الدموع                                  |
| Dacryocyst                    | كيس الدموع   |
| Dacrycystitis, dacryocystitis | التهاب الكيس الدمعي                                |
| Dacryohemorrhea               | دمع دموي   |
| Dacryops                      | دموع مستمرة  |
| Dacryopyorrhea                | دمع صديدي  |
| Dachhound dog:7               | كلب الدش هاوند                                     |
| Dactylo-                      | بداية بمعنى أصبع. أصبعي                            |
| Dactylogyrus (gill fluke)     | دودة الخياشيم: تصيب خياشيم صغار الأسماك            |
| Dactylos, dactylus            | إصبع   |
| Daily dose                    | الجرعة اليومية                                     |
| Daft lamb                     | إختلاج الحملان لضمور المخيخ                        |
| Dairy                         | خاص بالألبان: محلب. معمل الألبان. حلابة.           |
|                               | لبانة. ملبنة. صناعة الألبان ومستخرجاتها            |
| ~bacteriology                 | علم بكتريا الألبان                                 |
| ~ cattle                      | بقر الحليب. ماشية اللبن                            |
| ~ products                    | منتجات الألبان                                     |
| Dalmation                     | الدماسي. الدلمشان: كلب أبيض منقط بسواد وحاد النكاه |
| Dam                           | أم (للحيوانات). سد. خزان                           |
| Dama                          | أيل آدم: نوع من الظباء                             |
| Damage                        | تتهتك. تلف. ضرر. أذي                               |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Damalinia              | قمل القارض                                 |
| Daman                  | وير. أرنب الصخر                            |
| Damp                   | غاز سام. رطب. رطوبة. بلل. ندي              |
| Damping                | تخفيف. الرش بالماء. تخميد                  |
| ~ apparatus            | الجهاز المرطب بالأذن                       |
| Dampness               | رطوبة                                      |
| Dander, dandruff       | قشرة الرأس أو الريش                        |
| Dandi dinmont terror   | سلالة كلاب                                 |
| Dandy brush:125        | فرشة تطهير                                 |
| Dangerous              | مهلك. خطير. خطر                            |
| Daphnia pulex          | دافنيا بيولكس: براغيث مائية                |
| Dapple                 | مبقع أو أرقش أو منقط الجلد                 |
| Dapple gray            | شديد الرمادي. رمادي أرقش                   |
| Dark adaptation        | تكيف العين مع الظلمة                       |
| ~ band:79              | القرص المعتم. الشريط المظلم                |
| ~ disc                 | قرص مظلم                                   |
| Darkness               | ظلمة. ظلام. معتم                           |
| Darmouse               | حيوان الزغبة: حيوان ليلي قارض يشبه السنجاب |
| Dart gun               | بندقية السهم                               |
| Darter                 | الزقة: طائر مائي. السهمي: سمك نهري صغير    |
| Dartmoor pony          | سيسبي دارتمور: نوع من الخيول القزمة        |
| Dartos tunica          | طبقة العضلة المنسلخة: تحت الصفن بالخصية    |
| Dartous                | طفح بالخصية. نمشي. قوبي                    |
| Data                   | معطيات. معلومات. بيانات                    |
| Date                   | موعد. زمن. تاريخ. ثمرة. ثمرة النخل         |
| Datura stramonium      | الداتورة: بنج                              |
| Daturism               | التسمم بالداتورة                           |
| Daughter cell          | خلية وليدة. خلية ابنه أو بنته              |
| ~ cyst                 | كيس صغير من كيس أو حوصلة أكبر              |
| Davainea:92            | دودة الدافينيا الشريطية: تصيب الطيور       |
| Davainea profottina:85 | بروفتينا الشريطية                          |
| Day blindness          | عمى النهار. الخفش                          |

|                 |   |                            |                                    |
|-----------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| ~ old chicks    | كتاكيت عمر يوم  | Decalcify                  | نزع أو إزالة الكالسيوم             |
| Days open       | الفترة من الولادة إلى حمل جديد                              | Decandrous                 | معشر السدي بالزهرة                 |
| D.D.T.          | د.د.ت. (مبيد سام)   | Decarboxylation            | نزع مجموعة الكربوكسيل              |
| De-             | بداية بمعنى فقد. نزع. إزالة. تجريد                          | Decay                      | تسوس. فساد. انحلال. تلف. تعفن      |
| Deacidification | نزع الحموضة   | Deceleration               | تخفيف السرعة                       |
| Deactivation    | إبطال الفاعلية. إهماد. تعطيل                                | Decerebrize                | ينزع المخ أو الدماغ                |
| Dead            | متوفي. ميت. خامد. بارد                                      | Dechloridation             | إزالة أو نزع الكلور                |
| ~ born          | مولود ميت   | Decibel                    | ديسبل: وحدة السمع                  |
| ~ space         | حيز مين   | Decidua                    | غشاء الرحم الساقط عند الولادة      |
| ~ vaccine       | لقاح ميت  | Decidual cells             | الخلايا الساقطة                    |
| Deadly          | مهلك. مميت. قاتل  | ~ placenta                 | المشيمة الساقطة (المشيمة الحقيقية) |
| Deaf            | أطرش. أصم: فاقد حاسة السمع                                  | Deciduas                   | الساقطة. المتغيرة (مثل الأغشية)    |
| Deafness        | الطرش. الصم   | ~ basalis                  | القاعدة المتغيرة                   |
| Dealbation      | تبييض. جلي. إزالة الألوان                                   | ~ capsularis               | القاعدة المتغيرة                   |
| Deallergization | إزالة الحساسية  | ~ parietalis               | الجداري الساقط                     |
| Deaminase       | إنزيم نازع لمجموعة الأمين                                   | Deciduous plant            | نبات متساقط الأوراق                |
| Deamination     | إزالة أو نزع مجموعة الأمين                                  | Deciduous teeth            | الأسنان الساقطة (اللبنية)          |
| Deanesthesiant  | منعش. مادة تزيل التخدير                                     | Decinormal                 | عشر الطبيعي                        |
| Deaquation      | إزالة الماء   | Decimeter                  | الديسمتر = ١٠ سم                   |
| Dearrangments   | اختلال. اضطراب  | Decision                   | قرار. حكم قاطع                     |
| Dearticulation  | خلع المفصل. خلع مفصلي                                       | Declare                    | يعلن. يصرح بـ                      |
| Death           | موت. نفوق. وفاة. سبب الموت                                  | Decline                    | انحدار. هبوط. انحطاط. ينخفض        |
| ~ rate          | معدل أو نسبة الوفيات  | ~ phase                    | مرحلة الإنحلال. طور الانحدار       |
| Deathlike       | شبيه بالموتى  | Declivis cerebelli         | المنحدر المخيخي                    |
| Deazotification | نزع الآزوت  | Decoagulant                | مانع تجلط الدم                     |
| Debeaking       | قص جزء من المنقار   | Decollement                | فصل الأنسجة أو الأعضاء المتصلة     |
| Debilitate      | أوهن. أضعف. يضعف  | Decolorant                 | مزيل الألوان                       |
| Debilitating    | وهن. ضعيف. هزيل   | Decombing                  | إزالة أو قطع العرف                 |
| Debility        | وهن. ضعف. هزال  | Decompensation             | ضعف أو بدون تعويض                  |
| Debridement     | توسيع. أو نزع نفايات الجرح                                  | Decomposition              | إنحلال. تحلل. فساد. تعفن           |
| Debris          | حطام. فضلات. بقايا. نفايات                                  | Decompression              | تخفيف أو إزالة الضغط               |
| Deca-,          | بداية بمعنى عشرة. معشر. عشر                                 | Decongestive, decongestant | مخفف أو مزيل للاحتقان              |
| Decagram        | ديكاجرام (= ١٠ جرام)  | Decontamination            | تطهير. إزالة الملوثات              |
| Decalcification | تحلل جبيري. ذوبان العظم: إخراج الكالسيوم من العظام والأسنان | Decortication              | تجريد أو إزالة القشرة              |
|                 |   | Decrease                   | ينقص. يقلل. نقصان                  |



|                            |                                     |                                      |   |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Decrement                  | هبوط. نقص. تناقص                    | Deficient, deficit                   | ناقص. نقصان. نقص                            |
| Decrepitation              | صوت طقطقة. تققع                     | Define                               | يحدد. يعين. يعرف                            |
| Decumbent                  | راقد علي الأرض                      | Definite                             | محدد. واضح. لاشك فيه                        |
| Decussate                  | متصالب. متقاطع                      | Definite inflorescence               | نورة محددة. معرفة                           |
| Dedentition                | سقوط الأسنان                        | Definition                           | تعريف. حد. تحديد                            |
| De-electronation           | الأكسدة (نوع الإلكترونات)           | Definitive                           | مميز. محدد. نهائي. دقيق. حاسم               |
| Deep:25                    | عميق. غائر                          | Definitive host                      | العائل النهائي أو الأساسي للطفيل            |
| ~ cervical fascia          | اللفافة العنيفة الغائرة             | Deflect                              | ينحرف. انحراف. مال عن                       |
| ~ circumflex iliac artery  | الشريان الحرقفي الدائري العميق      | Deflection, deflexion                | ميل. إنحراف                                 |
| ~ digital flexor tendon:33 | وتر الإصبع القابض العميق            | Deflighting                          | منع الطائر من الطيران: بقص الريش            |
| ~ inguinal                 | إربية غائرة                         | Deflorescence                        | اختفاء الطفح                                |
| ~ litter                   | فرشة عميقة                          | Deform                               | يشوه. شوه. مسخ. قبح. بشع                    |
| ~ notch                    | نتوء عميق                           | Deformation                          | تشوه. تشويه                                 |
| ~ planter arch             | قوس أخمص غائر                       | Deformity                            | عيب. تشوه. عاهه                             |
| ~ tendon                   | وتر عميق                            | Defunction, dysfunction, disfunction | خلل. تعطل وظيفي                             |
| Deer:3                     | غزال. إيل (الجمع إيائل)             | Degenerate                           | يفسد. ينحل. ينحط. يتفسخ                     |
| Deerhound dog              | كلب دير هوند                        | Degeneration                         | ضمور. فساد. تنكس. انحلال                    |
| Defeathering               | النتف: نزع ريش الطائر               | Degenerative cell                    | انحلال أو تنكس خلوي                         |
| Defecate, defaecate        | يتبرز. يتغوط                        | Degerm                               | يقتل أو يطرد الجراثيم                       |
| Defecation                 | تبرز. تغوط                          | Deglutition                          | البلع. ابتلاع. ازداراد                      |
| Defect                     | خطأ. قصور. نقص. عيب. خلل            | Degradation                          | تجريد. تحلل. فساد. انحطاط                   |
| Defective                  | ناقص. معيب. مختل                    | Degreasing                           | إزالة الدهن من العظم                        |
| Defense, defence           | حصن. صيانة. حماية. دفاع             | Degree                               | رتبة. درجة. منزلة                           |
| Defense mechanism          | الدفاع الميكانيكي وحركتها           | ~ frehrenhyte:136                    | درجة الحرارة الفهرانتية                     |
| Deferens, Deferent         | صادر. موصل. دافق. وعاء ناقل (للمني) | ~ of freedom                         | درجة الحرية                                 |
| Deferential artery         | شريان أسهري                         | Degu                                 | حيوان الديجو: يشبه الفأر                    |
| Deferentitis               | التهاب قناة المنى                   | Dehorn                               | نزع قرون الحيوان                            |
| Defervescence              | هبوط أو إقلاع الحمي                 | Dehorner                             | آلة قطع القرون                              |
| ~ by crisis                | الإقلاع بالبحران                    | Dehydration                          | الجفاف. نزع الماء. الانكاز                  |
| Deffered fracture          | كسر متأخر. مؤجل                     | Dehydro-, dehydr-                    | بداية بمعنى جاف. يزيل الماء. نزع الهيدروجين |
| Defibrination              | نزع فيبرين الدم                     | Dehydro canning                      | تعليب مع التجفيف                            |
| Deficiency                 | قصور. عجز. نقص. عوز. فاقة           | Dehydro freezing                     | تجميد مع التجفيف                            |
| ~ diseases                 | أمراض النقص الغذائي                 | Dehydrogenase                        | الإنزيم المحفز لنزع الهيدروجين              |

|                          |                                |                         |   |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|
| Dehydrogenation          | نزع الهيدروجين                 | Demyelination           | فقدان مادة الملين                               |
| Delactation              | فطام                           | Denaturation            | مسخ أو اتلاف الخواص الطبيعية                    |
| Delamination             | الانقسام إلى صفائح             | Denatured               | مبديل. يغير جوهره الأصلي. ممسوخ                 |
| Delay                    | يعطل. يأخر. يعوق. يتراخي. يؤجل | Dendri-                 | بداية بمعنى متفرع أو شكل الشجر                  |
| Delayed symptoms         | أعراض متأخرة                   | Dendriform, dendroid    | مشجر. غصني الشكل                                |
| Delerius                 | انفعال. هذيان                  | Dendritic               | خاص بزوائد شجرية في الخلايا العصبية             |
| ~ movements              | حركات انفاعلية                 | Dendron/dendrities:47   | تشعب عصبي. زائدة بروتوبلازمية شجرية/زوائد شجرية |
| Deleterious              | ضار. مهلك. متلف                | Denervate               | يقطع أو يزيل العصب                              |
| Delicate                 | رقيق. ضعيف. نحيف               | Denitrification         | نزع النيتروجين                                  |
| Delicious                | شهية. لذيذ الطعم               | Dense connective tissue | نسيج ضام كثيف                                   |
| Delitescence             | شفاء سريع                      | Densimeter              | جهاز لقياس الكثافة                              |
| Delivery                 | تخليص. ولادة. توريد. توزيع     | Density                 | الثقل النوعي. الكثافة                           |
| ~ time                   | وقت الولادة                    | Dent-, denti-, dento-   | بداية بمعنى سنة. سن. سني. أسناني                |
| Premature                | ولادة قبل ميعادها              | Dental                  | خاص بالأسنان. سني. أسناني                       |
| Deliquescence            | التميع                         | ~ calculus              | ترسبات للسنية                                   |
| Delta                    | حرف دلتا. شكل مثلث (Δ)         | ~ canaliculi            | قنوات صغيرة بالسنة                              |
| Delta waves              | أمواج دلتا                     | ~ caries                | تسوس الأسنان                                    |
| Deltoid:38               | شكل دلتا. مثلثي الشكل. دالي    | ~ enamel:62             | ميناء الأسنان                                   |
| ~ muscle:38              | العضلة الدالية (الرافعة للعضد) | ~ lamine                | صفحة سنية                                       |
| ~ tuberosity             | النتوء الدالي                  | ~ nerve                 | العصب السني                                     |
| Deltoideus:32            | العضلة الدالية                 | ~ pad                   | الوسادة القرنية                                 |
| Demagnetize              | يزيل المغنطة                   | ~ papilla               | حلمة آدمية                                      |
| Demarcation              | تمييز: الحد الفاصل. تحديد      | ~ star                  | علامة علي أسنان الخيل                           |
| Demeanor                 | تصرف. سلوك                     | ~ tubules               | الأنبيبات العاجية                               |
| Demersal fishes          | سمك القاع                      | Dentale                 | عظم السن  |
| Demi-                    | بداية بمعنى نصف                | Dentata, axis           | فقرة العنق الثانية                              |
| Demi-capitular facets:40 | سطوح رؤسية نصفية               | Dentate                 | نو أسنان. مسنن. مشرشر                           |
| Demineralization         | زوال الأملاح المعدنية          | Dentation:62            | التسنين: تحديد العمر بالأسنان                   |
| Demodectic mange         | الجرب الدودي                   | Dentes/dens             | أسنان/سنة                                       |
| Demodicidae              | فصيلة نغف الجلد                | Dentiform               | سني الشكل. شبيه بالأسنان                        |
| Demodex:97               | نغف الجلد: طفيل الجرب          | Dentilabial             | سنة شفوية                                       |
| Demonstration            | بيان. إظهار. إثبات. تطبيق عملي | Dentilingual            | سنة لسانية                                      |
| Demonstrator             | معيد. مدرس عملي                | Dentin, -e:62           | مينا الأسنان. عاج السن                          |
| Demulcent                | ملين للجلد. ملطف               |                         |   |
| Demyelinated             | منزوع النخاعين                 |                         |   |



|                         |   |   |                                      |
|-------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Dentition               | التسنين: نمو الأسنان                                | Dermal:77                                     | جلدي. خاص بالبشرة                    |
| Dentium                 | سني. نسبة إلى الأسنان                               | Dermamyciasis                                 | مرض الجلد الذبابي                    |
| Dentoid                 | كالسنة. شبيه بالأسنان                               | Dermangssus gallinae (red mite of poultry):97 | الحلم الأحمر: طفيليات الدجاج والحمام |
| Denucleated             | عديم أو بدون نواة                                   | Dermatitis                                    | التهاب الجلد                         |
| Denutrition             | نقص أو قلة التغذية                                  | ~ erythromatosa                               | التهاب الجلد الحمامي                 |
| Deodorize               | يمنع أو يزيل الروائح الكريهة                        | ~ pustulosa                                   | التهاب الجلد البثري                  |
| Deossification          | فقد أو نقص التعظم: تحريك الأملاح المعدنية من العظام | ~ vesiculosa                                  | التهاب الجلد الحويصلي                |
| Deoxidation             | الإختزال: نزع أو إزالة الأكسجين                     | Dermato-, derma-, dermat-, dermo-             | بداية تدل على الجلد أو جلدي          |
| Deoxidize               | يختزل أو يزيل أو ينزع الأكسجين                      | Dermatobia hominis                            | ذبابة الجلد النبرية                  |
| Deparking               | منع النباح بإزالة الحبل الصوتي للكلب أو جزء منه     | Dermatocellulitis                             | التهاب الجلد والنسيج الضام أسفله     |
| Depend                  | يعتمد أو يتكل على. يركن إلى                         | Dermato fibroma                               | الورم الليفي الجلدي                  |
| Depigmentation          | إزالة الصبغات                                       | Dermatological                                | خاص بتخصص الجلدية                    |
| Deplete                 | يجرد. يزيل. يفرغ. يجرم                              | Dermatology                                   | علم تركيب ووظيفة وأمراض الجلد        |
| Depluming               | سقوط الرموش. إزالة الريش                            | Dermatome:74                                  | مقطع جلدي. قطعة أدمية                |
| Depolarize              | يزيل أو يفقد الشحنة                                 | Dermatomyces                                  | فطري جلدي                            |
| Deposit                 | يرسب. رسوب. راسب                                    | Dermatomycosis                                | مرض فطري جلدي                        |
| Depot                   | مخزن. مخزن. مدخر                                    | Dermatoneurosis                               | إضطراب عصبي جلدي                     |
| Depraved                | منحرف. شاذ. فساد                                    | Dermatophyte                                  | فطر جلدي                             |
| Depress                 | مكتئب. ضغط على. أذل. يخفض                           | Dermatophytosis                               | داء الجلد الفطري                     |
| Depression              | كآبة. انحطاط. خمول. حزن                             | Dermatosis                                    | مرض جلدي                             |
| Depressor muscle        | عضلة خافضة لجزء ما                                  | Dermiatrics                                   | طب الأمراض الجلدية                   |
| ~ labii inferioris M:32 | عضلة شفوية (شفوية) خافضة سفلية                      | Dermic  | جلدي                                 |
| ~~ mandibularis M:32    | عضلة شفية فكية خافضة                                | Dermis:77                                     | أدمة الجلد                           |
| ~ rostri M              | العضلة الخافضة الخطمية                              | Dermitis                                      | التهاب أدمة الجلد                    |
| Deprivation             | حرمان. تجريد  | Dermocentor:97                                | ناخسات الجلد. قراد الخشب             |
| Depth                   | عمق. جوف  | Dermoid                                       | شبيه بالجلد                          |
| Derivation              | اشتقاق: سحب الدم من مكان لآخر                       | ~ cyst  | كيس جلدي                             |
| Derived                 | مشتق. مستمد. مستنتج                                 | Dermomycosis                                  | إصابة جلدية فطرية                    |
| Derivative proteins     | بروتينات مشتقة                                      | ~ toxin                                       | سم فطري جلدي: يسبب موت في نسيج الجلد |
| Derm, Derma, dermis     | الجلد. الأدمة. غطاء                                 | Dermopathy                                    | اعتلال الجلد                         |
| Dermacentor:96          | ناخسات الجلد: قراد                                  | Dermophlebitis                                | التهاب أوردة الجلد                   |
|                         |   | Dermophyte                                    | ديرموفيت: فطري جلدي                  |

|  |  |                                 |  |
|--|--|---------------------------------|--|
| Dermotropic                              | منجذب نحو الجلد                        | Detector                        | كاشف. المكشاف. المكتشف                               |
| Derris                                   | برسيم مجفف. دريس                       | Detention                       | إعادة فحص  |
| Derzsy's disease = goose viral hepatitis | مرض درزسي: التهاب كبدي فيروسي في الوز  | Detergent                       | مطهر. منظف. منقح                                     |
| Descemet's membrane                      | غشاء ديسميت: الغشاء الخلفي للقرنية     | Deteriorate                     | يتلف. يسوء. يتدهور. يفسد                             |
| Descendens, descending:66                | نازل لأسفل 66:66                       | Determination                   | تقدير. تعيين. تحديد. تصميم                           |
| ~ colon:61                               | القولون النازل                         | Dethyroidism                    | نقص إفراز أو غياب الغدة الدرقية                      |
| ~limb:66                                 | طرف هابط                               | Detoxicate, detoxify            | يزيل. يجرد. ينزع السم                                |
| Descriptive embryology                   | علم الاجنة الوصفي                      | Detoxification, detoxication    | إزالة السمية   |
| Desensitize                              | يزيل الحساسية                          | Development:53                  | إرتقاء. نماء. تطور. نمو                              |
| Desert lark                              | طائر قنبرة البادية المصرية             | Deviation                       | انكسار. انحراف. ميل عن الطبيعي                       |
| Desi:8                                   | كلب الأديسي                            | Device                          | إختراع. إستنباط. آلة. جهاز                           |
| Desiccant                                | مجفف                                   | Devocalization                  | إزالة أو حبس الصوت: جراحياً                          |
| Desiccate                                | يجفف. ينشق. يتجفف                      | Devolution                      | تحول. انتقال. تقهقر. انتكاس                          |
| Desiccator                               | جهاز تجفيف. مجفف                       | Devon                           | سلالة أبقار ديفون                                    |
| Design                                   | تصميم. يرسم (خطة). يعد                 | Dew                             | ندي. رطب   |
| Desirable                                | مرغوب فيه. جذاب                        | ~ claw:27                       | الظلف. الزمعة  |
| Desire                                   | رغبة. شهوة. أمنية. يرغب                | Dew claw amputation             | استئصال الأصبع الأول في الكلب                        |
| Desma, ligament, desmos                  | رباط                                   | Dew point                       | نقطة الندى   |
| Desmology                                | علم الأربطة                            | Dewar flask                     | قارورة ديوار: لحفظ النيتروجين السائل                 |
| Desmitis                                 | التهاب رباط من الأربطة                 | Dewatered                       | منزوع الماء. بدون ماء                                |
| Desmosomes                               | جسيمات رابطة                           | Dewatting                       | إزالة الداليات                                       |
| Desmotomy                                | فصل أو قطع جراحي لوتر أو الأوتار       | Dewlap:27                       | لغد البقرة. اللغد. غيب                               |
| Desquamated cells                        | خلايا منسلخة                           | Deworming                       | إزالة أو طرد الديدان                                 |
| Desquamation                             | قش. تقشر البشرة. انسلاخ                | Dewy                            | مرطب. مبلل. مندي                                     |
| Destroy                                  | يتلف. يبيد. يهلك. يدمر. يهدم           | Dext-, dextra-, dextro-, dexter | بداية بمعنى أيمن. يميني. مائل لليمين                 |
| Destruction                              | اتلاف. تهتك. تدمير. دمار               | Dexter                          | يمين. يميني. سلالة أبقار ديكستر                      |
| Destruction of brain and spinal cord     | اتلاف المخ والحبل الشوكي: لذبح الحيوان | Dextran                         | ديسكتران: سكر عديد                                   |
| Detach                                   | فك. خلع. فصل                           | Dextro-                         | بداية بمعنى يميني الدورة                             |
| Detained meat room                       | حجرة حجز اللحوم: في المجازر            | Dextro-compound                 | مركب يجعل الضوء المستقطب يدور يمينا                  |
| Detect                                   | يكشف. يكتشف. يحول. يستبين              | Dextroposition                  | الوقوف في الناحية اليميني                            |
| Detectable                               | يمكن كشفه                              | Dextrorotatory                  | مدور إلى اليمين: يجعل الضوء المستقطب يدور إلى اليمين |
| Detection                                | كشف. اكتشاف                            |                                 |  |



Dextrose دكستروز. سكر العنب  
Dextro-sinistral من اليمين إلى اليسار  
Dextroversion انقلاب إلى اليمين  
Di- بداية بمعنى ثنائي  
Dia بداية يعني عبر. خلال. ما بين  
Diabetes البول السكري: زيادة إفراز البول  
~ insipidus مرض البول السكري الكاذب  
~ mellitus مرض البول السكري  
Diabetic مريض بالسكر  
Diabetogenic مسببا لمرض السكر  
Diabetometer مقياس السكر في البول  
Diabrosis قرحة ثاقبة  
Diabrotic مادة أكالة  
Diacele, diacoele, diacoelia التجويف الوسطاني. البطن الثالث في الدماغ  
Diacetic acid حمض الخل الثنائي  
Diachoretic مادة ملينة  
Diacid ثنائي الحمض  
Diacrisis تشخيص. إفراز مرضي  
Diacritic مشخص. مميز. يساعد على التشخيص  
Diadermatic, diadermic خلال الجلد  
Diagnose, diagnosticate يشخص المرض  
Diagnosis التشخيص. فن التشخيص الطبي  
Diagnostic تشخيصي  
Diagonal قطري. خاص بالأقطار  
~ gait خطوة قطرية: حركة للحصان  
Diagram رسم تخطيطي. شكل بياني. مسقط للزهور  
Diakinesis الدور الحركي. التحرك  
Dialypetalae نبات ذو أزهار متميزة  
Dialysis إنفاز. الفصل الغشائي: فصل المواد من بعضها  
Diameter قطر  
Diamine الأمينات الثنائية  
مستتبت دياموند: لعزل التريكوموناس  
Diapedesis العرق الدموي: هروب قتل الدم خلال جدران الأوعية

Diaphasic مزدوج الأطوار أو المراحل أو الصفحة  
Diaphoresis العرق. زيادة إفراز العرق  
Diaphoretic معرق: دواء إفراز العرق  
Diaphragm:65 حاجز. الحجاب الحاجز  
Diaphragmatic خاص بالحجاب الحاجز  
~ artery شريان الحجاب الحاجز  
~ hernia فتق حجابي: في الحجاب الحاجز  
~ pleura جزء البلورا المغطي الحجاب الحاجز  
Diaphylaxis وقاية  
Diaphyseal aclasis عدم تآكل طرفي جسم العظم  
Diaphysial, diaphyseal مشاش: خاص بالعظمة. خاص بساق العظمة  
Diaphysis:41 المشاش: ساق العظم  
Diplacental خلال المشيمة أو السخد  
Diaplastic خاص بتقويم الكسر أو رد الخلع  
Diaplasia تقويم الكسر. رد الخلع  
Diaplex, diaplexus ضفيرة البطن الثالث المشيمية  
Diapophysis النتوء المستعرض العلوي للفقرة  
Diapysis نقيح  
Diarrhoea, diarrhea إسهال  
Diarrhoeogenic مسبب للإسهال  
Diarthric مفصلي. خاص بمفصلين. رباطي  
Diarthrodial متعلق بالمفاصل المتحركة  
Diarthrosis:41 مفصل متحرك أو سلس  
Diarticular متعلق بمفصلين. مفصلي. رباطي  
Diastalsis موجة قابضة سفلية (حركة دودية)  
Diastase إنزيم الدياستاز: محلل للنشا  
Diastasis إبتعاد. انفراق. انبساط  
Diastema:37 فراغ. شق. فرجة  
Diastole انبساط. انبساط القلب  
Diastolic انبساطي. خاص بانقباض القلب  
Diastolic pressure الضغط الانبساطي  
Diathermanous, diathermal منفذ للإشعاع الحراري. منفذ للحرارة  
Diathermy علاج حراري  
Diatom, diatomic ثنائي الذرة

|   |  |                                   |                                    |
|---|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| Diaxon, diaxone                           | ثنائي المحور                                     | Dietary                           | نظام غذائي. غذائي                  |
| Diazinon                                  | ديازينون: مبيد حشري                              | Dietetic                          | قوتي. غذائي. خاص بالعلف            |
| Dibasic                                   | ذو قاعدتين. ثنائي القاعدة                        | ~diarrhea                         | إسهال غذائي: نتيجة اضطرابات غذائية |
| ~ acid                                    | حامض ثنائي القاعدة                               | Dietetics                         | الغذائيات. علم تنظيم الأغذية       |
| Dicelous, dicoelous                       | ذو تجويفين                                       | Difference of potential           | فرق الجهد الكهربائي                |
| Dicephalus:109                            | ذو رأسين   | Different                         | مختلف. مميز. مفرق                  |
| Dicerorhinus, diceros                     | وحيد القرن                                       | Differential                      | تفريقي. تفاضلي. تمييزي. بالمقارنة  |
| Dichasium                                 | نواة لها شعبتان                                  | ~ cell count                      | عد الخلايا التمييزي                |
| Dichlorophen                              |  | ~ coefficient                     | معامل الانتشار                     |
| ديكلوروفين: مستحضر لعلاج الديدان الشريطية |  | ~ diagnosis                       | تشخيص مقارن                        |
| Dichlorovos                               | ديكلوروفوس: مبيد حشري لمقاومة الطفيليات الخارجية | ~ galvanometer                    | جهاز للمقارنة                      |
| Dichogamy                                 | اختلاف توقيت نضج المياسم والكرابل                | ~ staining                        | الصبغ التمييزي                     |
| Dick test                                 | إختبار دك للحمي القرموزية                        | ~ stethoscope                     | سماعة طبية ذات قطعتين              |
| Dicotyledon                               | ذو فلقتين. له فلقتان                             | Differentiate                     | يفرق. يفاضل. يميز                  |
| Dicrocoeliasis                            | الإصابة بديدان ديكروسيليوم                       | Differentiation                   | مقارنة. تمييز وتفریق               |
| Dicrocoelium:91                           | جنس الدودة السهمية                               | Difficult                         | متعذر. صعب. عسير                   |
| Dictejitis, retinitis                     | التهاب الشبكية                                   | Diffraction                       | انحناء. انحراف الضوء               |
| Dictyocaulus arnifieldi:94                | ديدان الرئة في الخيول                            | Diffuse, diffused                 | ينفذ. ينتشر                        |
| ~filarial                                 | ديدان رئوية في الابل والأغنام والماعر            | ~ placenta:72                     | مشيمة منتشرة                       |
| ~viviparous                               | ديدان رئوية في الأبقار والغزلان                  | ~ inflammation                    | إلتهاب منتشر                       |
| Dictyospore                               | جرثومة شبكية التقسيم                             | ~ interstitial pulmonary fibrosis | تليف رئوي خلالي منتشر              |
| Didymitis, orchitis                       | التهاب الخصبة                                    | Diffusion                         | نفوذ. انتشار. تشعب                 |
| Didymos, twin                             | توأم. مزدوج                                      | Dig                               | حفر. أدخل                          |
| Didymus                                   | خصية   | Digametic                         | مزدوج الخلية التتاسلية             |
| Die                                       | مات. يموت. قالب                                  | Digastric                         | ذات البطنين. ذو بطنين: عضلة وعصب   |
| Dielectric                                | عازل كهربائي                                     | Digastric muscle                  | العضلة ذات البطنين                 |
| Dielectrolysis                            | التحلل الكهربائي (للعقار)                        | Digastricus                       | العضلة ذات البطنين                 |
| Dien, diencelphal, diencephalon           | سريّر المخ. الدماغ المتوسط                       | Digenesis                         | تعاقب الأجيال                      |
| Dieresis                                  | عزل. فصل. تفریق. تقسيم                           | Digest                            | يهضم                               |
| Diestrus, diestrum                        | فترة الخمود الجنسي. مرحلة السكون الجنسي:         | Digestants                        | مهضم. هاضم. مساعد الهضم            |
|   | طور ما بين العادة الشهرية للأنثى                 | Digestible                        | قابل للهضم. سهل الهضم              |
| Diestrus animal                           | حيوان ثنائي الدورة                               | ~ energy                          | الطاقة المهضومة                    |
| Diet                                      | طعام. وجبة. علفة. غذاء                           | ~ protein                         | البروتين المهضوم                   |
|   |  | Digestion                         | هضم                                |
|   |  | ~ coefficient                     | معامل الهضم                        |



|                          |  |                                       |  |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Digestive                | هضمي. هاضم   | Dilute                                | يخفف. يمزج   |
| ~ canal, tract: 59       | القناة الهضمية   | ~ acid                                | حامض مخفف  |
| ~ enzymes                | إنزيمات الهضم  | Dilution                              | التخفيف  |
| ~ system:59              | الجهاز الهضمي  | Dim                                   | بدون إضاءة. معتم. مظلم   |
| Digit/-i/-s              | أصبع. أصبعي/أصابع                                      | Dimensions                            | أبعاد. حدود. قياسات  |
| Digital:32               | أصبعي  | ~ equation                            | معادلة الأبعاد   |
| ~ cushion                | وسادة الإصبع   | Diminish                              | ينقص. يصغر. يتضائل. يقلل   |
| ~ extensor M:32          | عضلة الأصبع الباسطة                                    | Dimerous                              | مكون من جزأين  |
| ~ fascia                 | لفافة أصبعية   | Dimorphic                             | مزدوج الشكل. ذو شكلين  |
| ~ flexor M               | عضلة الأصبع القابضة                                    | Dimorphism                            | التأصل. ازدواج الشكل   |
| ~mesenchyme              | النسيج المتوسط المكون للأصابع                          | Dineuric                              | خلية عصبية ذات محوري   |
| Digitalis                | نبات الدجتال (أصبع العذراء)                            | Dingo                                 | دنجو: كلب استرالي مفترس  |
| Digitation               | تسنين. شرشرة   | Dingy                                 | صوف غير لامع   |
| Digitiform               | أصبعي الشكل  | Dinoflagellates                       | طحلب بحري: سام   |
| Digitigrade              | المشي على الأصابع                                      | Diocoele                              | تجويف الدماغ الثنائي   |
| Digitorum brevis         | الإصبعية القصيرة                                       | Dioecious                             | له مسكن ثنائي  |
| ~ communis               | الإصبعية العامة  | Diorthosis                            | رد الخلع. علاج الكسر   |
| ~lengus                  | الإصبعية الطويلة                                       | Dioxide                               | ثاني الأكسيد. ثاني أكسيد   |
| Digitus, a finger, a toe | إصبع   | Dip                                   | مغطس. محلول لاستحمام الحيوانات   |
| Digyny                   | تلقيح البويضة الواحدة بأكثر من حيوان منوي              | Diphasic                              | مزدوج الأطوار أو المراحل أو الصفحة                                       |
| Dihetroxene parasite     | طفيل ذو عائلين   | Diphilobothrium latum                 | دودة السمك الشريطية  |
| Dihybrid                 | ذو هجينين  | Diphtheria:101                        | دفتيريا. خناق غشائي  |
| Dihydrate, dihydrated    | مركب من جزئ ماء  | Diphtheritic, diphtherial, diphtheric | مصاب أو متعلق بالدفتيريا. دفتيري   |
| Dikaryon                 | زوج نسوي: نواتان متلازمتان مختلفة المصدر في خلية واحدة | Diphtheroid bacteria                  | بكتيريا شبيهة الدفتيريا  |
| Dikaryotic               | مزدوج الأنوية  | Diphtherotoxin                        | السموم التي تفرزها الدفتيريا   |
| Dikkop                   | الشكل القلبي لمرض الحصان الإفريقي                      | Diphyllobothrium latum:85             | دودة ذات الورقتين المحفورتين العريضة: دودة شريطية                        |
| Dilacerations            | تمزق   | Diphyodont                            | حيوان ذو تسنينين: لبنية ودائمة   |
| Dilate                   | يوسع. يمد. يتمدد. يتسع                                 | Diplegia                              | شلل مزدوج. شلل الجانبيين   |
| Dilatation, dilation     | تمدد. اتساع. توسع                                      | Diple-, diplo-                        | بدلية بمعنى توأم. مزدوج. ثنائي   |
| Dilator, dilatator:124   | موسع. آلة موسعة  | Diplobacillus                         | بكتيريا أو عصبية أو جرثومة مزدوجة: بكتيريا عصبية توجد في ثنائيات (أزواج) |
| ~ naris                  | العضلة الأنفية الموسعة                                 | Diplobacterium                        | جرثومة مزدوجة: موجودة في ثنائيات   |
| ~~ opticalis             | العضلة الأنفية القمية                                  |                                       |  |
| Diluent                  | مادة مخففة لمحلول                                      |                                       |  |

## Diplococcus:101

مكور ثنائي: بكتريا كروية توجد في أزواج  
المكورات الثنائية الملتهبة للرئة pneumoniae ~  
Diploe الطبقة المتوسطة لعظم الجمجمة  
Diploid ثنائي. ذو عدد زوجي من الصبغيات  
(الكروموسومات). مزدوج

## Diploidy

تضاعف الصبغيات. تضاعف الكروموسومات

## Diplokaryon

نواة مزدوجة

## Diplostreptococcus

إزدواجية المكورة العقدية

## Dip needle

إبرة الميل

## Dipnoi

الأسماك الرئوية

## Dipole

ذو قطبين

## Dipolic vein

الوريد المشاش

## Dipped back

تقعّر ظهر الفرس

## Dipping

غمر. تغطيس الحيوان

## Dips

مغطس: حوض غطس للحيوان

## Dipsesis

ظما أو عطش زائد

## Diptera

رتبة الحشرات ذات الجناحين

## Dipylidiasis

الإصابة بدودة دايليديوم الكلبية

## Dipylidium caninum:85

دايليديوم الكلاب: من الديدان الشريطية

## Direct

رأساً. مباشر

## ~ current

تيار مباشر

## ~smear

مسحة مباشرة: للدم أو المنى

## Direction

ناحية. اتجاه

## Dirofilaria

ديدان ديروفيلاريا (الاسطوانية)

فيلاريا الكلاب. دودة الدايفيلاريا: immitis ~

تصيب الشريان الرئوي والقلب

الإصابة بديدان ديروفيلاريا Dirofilariasis

بداية بمعنى زوج. مزدوج. ثنائي Di-, dis-,

بداية بمعنى العكس. عكس. لا (النافية) Dis-

سكر ثنائي Disaccharide

قرص/ أقراص Disc/disci, discus

إفراز. إنطلاق. بفرز. يخرج. يفرغ Discharge

## Discharging tongs

المفرغ الكهربائي

## Disciform

شكل القرص

## Discession

قطع. يقطع. بشرح الجثة

## Discoid

قرصاني. شكل القرص

## Discoidal cleavage

انقسام قرصي

## Discomfort

مشقة. ازعاج. عدم راحة

## Disconnect

فك. فصل. فرق. حل

## Discrete

متباعد. منعزل

## Discrimination

تمييز أو إدراك الفروق

## Discus articularis

قرص التمثصل

## ~ proligerus:73

ركام البيضة

## Disease

مرض

## Diseases free animal

حيوان خال من الأمراض

## Dish face

الوجه المقعر أسفل العينين

## Dishes

أطباق

## Dishorning

إزالة قرون الحيوان

## Disinfect

يطهر

## Disinfectant

مطهر أو مبيد الجراثيم

## Disinfection

تطهير أو إبادة الجراثيم

## Disinfestation

إتلاف أو إبادة الحشرات

## Disintegrate

يفتت. يفتت. يفك. تلاشي

## Disjoint

يفصل. فك. خلع المفصل

## Disk

قرص. طبق

## Dislocation

إزاحة. زحزحة. خلع. فك

## Dismember

بتر أحد الأطراف

## Dismount

نزول الذكر بعد إتمام القذف

## Dismounting

نزول الذكر بعد إتمام القذف

## Disorder

سقم. إختلال. اضطراب. مرض

## Disoxidation

إختزال. إزالة الأكسيد

## Dispatch area

منطقة الشحن (في المجازر)

## Dispensatory

دستور الأدوية

## Dispenser

صيدلي. موزع أدوية

## Dispensing

وصف الأدوية وتوزيعها

## Disperse

يبدد. يشتت. يبعثر. ينتشر

## Dispersed phase

جزيئات في محلول غروي

## Dispersion phase

الطور الخارجي



|                           |   |                                 |  |
|---------------------------|---|---------------------------------|--|
| Displaced                 | إزاحة. مزاح. مبعد. تحرك من مكانه                    | Disuse atrophy                  | ضمور عدم الاستعمال                           |
| Displacement              | إنحراف. إزاحة. تزحزح. ترحيل                         | Diuresis                        | غزارة البول. إدرار البول بكثرة               |
| ~ of abomasum             | إنحراف المعدة الرابعة في المواشي                    | Diuretic                        | مدر للبول. مبيد                              |
| Display                   | غزل   | Diurnal                         | نهاري: أثناء النهار                          |
| Disproportion             | عدم تناسب   | Divalent                        | ثنائي التكافؤ                                |
| Dissect                   | يشرح جثة. يسلخ. يقطع الأنسجة                        | Diverge                         | مفرج. مبعد. يتفرق. يشتت                      |
| Dissection, anatomy       | تشریح. سلخ  | Divergent                       | مبعد. مفرق                                   |
| Disseminated              | متناثر. منتشر                                       | ~ lens, diverging lens          | عدسة مفرقة                                   |
| Dissimilate               | يفكك  | Diverticulum                    | ردب. جيب. كيس. رتج                           |
| Dissipation               | فقد   | ~ ventriculi                    | ردب معدي: خاص بالمعدة                        |
| ~ of energy               | ضياع الطاقة   | Divide                          | فصل. جزأ. قسم. وزع                           |
| Dissociation              | إنفصال. تفكك. تحلل                                  | Diving                          | غطس  |
| Dissoluble                | قابل للتحلل أو الذوبان                              | Divisible                       | قابل للانقسام                                |
| Dissolve                  | يذوب. أذاب  | Division                        | تقسيم. انقسام                                |
| Dissolvent                | مذيب  | ~of ovum                        | إنقسام البيضة                                |
| Distaff side              | القراية من ناحية الأم: مصطلح يستخدم في أنساب الخيول | Divulsion                       | ملخ. الفصل والتوسع بالقوة                    |
| Distal:25                 | بعيد. بعيد عن المحور الأوسط                         | Divulsor                        | أداة ملخ. مملاخ                              |
| Distemper                 | مرض. أمراض حيوانية معدية                            | Dizygotic, dizygous             | ازدواجي اللاقحة. تؤامين من بويضتين مختلفتين  |
| Distention                | توسع. انتفاخ. تمدد. انبساط                          | DNA = deoxyribonucleic acid:103 | الحامض النووي الريبى المنقوص الأكسجين        |
| Distillate                | قطارة. مقطر. مستقطر                                 | Dock                            | الجزء المتبقي من الذيل بعد البتر             |
| Distillation              | تقطير   | Docking                         | استئصال أو بتر الذيل                         |
| Distilled water           | ماء مقطر  | Doctor                          | طبيب. دكتور                                  |
| Distinct                  | مميز. واضح. مختلف                                   | Doe                             | انثى الظبي أو الماعز أو الأرنب               |
| Distoma, distomum         | ذات الفوهين. دستوما                                 | Dog/dogs:7,8                    | كلب/كلاب                                     |
| Distomatosis, distomiasis | الإصابة بالدستوما                                   | ~ catcher                       | ماسكة الكلب                                  |
| Distomus                  | مسيخ ذو فوهين                                       | ~ fish:22                       | كلب السمك: من أسماك القرش الصغيرة            |
| Distortion                | التواء. اعوجاج. تحريف                               | ~ sitting posture               | جلسة الكلب                                   |
| Distress                  | ضيق. كرب. شدة. ألم. معاناة. عدم ارتياح              | Dolicho-,                       | بداية بمعنى طويل                             |
| Distributing artery       | الشريان الموزع                                      | Dolichocephalic                 | طويل الرأس                                   |
| Distribution              | توزيع   | Dolichofacial                   | طويل الوجه                                   |
| ~ of potential            | توزيع الجهد   | Dolipore septum                 | حاجز مفتوح                                   |
| Disturbance               | إعاقة. قلق. اضطراب                                  | Dollar spots                    | بقع دولار: بقع تحت جلدية تظهر في زهري الخيول |
|                           |   | Dolor, pain                     | وجع. ألم                                     |

Dolphin:20 الدلفن: من الثدييات المائية وشديد الذكاء  
Domestic مستأنس منزلي. بيتي. بلدي. أليف. مستأنس  
~ animals حيوانات الأليفة  
Dominance:130 سيطرة. سيادة: وراثيا  
Dominant غالب. سائد: وراثيا  
Donator, donor المانح. الواهب. المعطي  
Donkey:3 حمار  
Donnee المستقبل: المعطي له الدم  
Donor الواهب. المعطي: للدم  
Doping إعطاء العقاقير للحيوان قبل دخوله مسابقة  
Dorade سمك المرجان  
Dorcas gazelle الغزال المصري  
Dormant نائم. ساكن. راقد  
~stage طور السبات. طور السكون  
Dormer سلالة أغنام دورمر: سلالة صوف ولحم إفريقية  
Dorper سلالة أغنام دوربر: سلالة لحم إفريقية  
Dosage جرعة. مقدار أو تقدير الجرعة  
Dorsal:25 ظهر. خارجي. ظهري. ناحية الظهر  
~ aspect إتجاه الظهر. الناحية الظهرية  
~ buccal nerve العصب الشدقي الظهري  
~ cutaneous antibrachial nerve العصب الجلدي الظهري الساعدي  
~ fibrous cord الحبل الليفي الظهري  
~ nasal meatus المجري الأنفي الظهري  
~ primary ramus الفرع الابتدائي الظهري  
~sacral foramen الثقب العجزي الظهري  
~ surface السطح الظهري  
~ turbinate crest العرف القريني الظهري  
Dorsalis:52 خلفي. ظهري  
~ pedis artery الشريان الظهري القديمي  
Dorset don أغنام دورسيت دون: سلالة لحم  
~ horn أغنام دورست هورن: سلالة لحم  
Dorsolateral ظهري جانبي  
Dorsolumbar ظهري قطني  
Dorsomedian, dorsomesial, dorsomesal

منصف الظهر. ظهري وسطاني  
Dorso thoracic ظهري صدري  
Dorsum/dorsa ظهر الحيوان/ظهور  
~ linguae ظهر اللسان  
Dosage الجرعة. تقدير الجرعات. طريقة إعطاء الجرعة  
Dose, dosis مقدار الجرعة. جرعة. شربة دواء  
Dot بقعة. نقطة  
Double مزدوج. مضاعف. ثنائي  
~ bond رابطة ثنائية  
~ concave مقعر الوجهين  
~ convex محدب الوجهين  
~ pump مضخة ثنائية  
Doubt ريبة. شك. شبهة  
Douche دوش. غسل: شرجي أو مهبطي  
Dough عجينة  
Doughy رخو. عجيني. مثل العجينة  
Dourine زهري الخيول: مرض تناسلي  
Douroucoulis قرد الليل: يتغذى علي الفواكه والحشرات والطيور  
Dove:9 يمامة. حمام قمري  
Dovecot, -e بنية. برج حمام  
Dovelet زغاليل. يمام. حمام صغير  
Dover sole سمك دوفر سول  
Downer cow syndrome المتلازمة الرقادية للبقرة  
Downward تحت. لأسفل. نازل. منحدر. منحط  
Drachm دراخمة. درهم  
~ medinensis:85 دودة المدينة: من الديدان الخيطية  
Dracunculiasis مرض التتينات  
Dracunculus ديدان حبلية خيطية  
Draft جر. سحب. جرعة. مجري  
Drafty (draught) horse حصان جر  
Dragon flies صقور الناموس  
Drain يفرغ. ينزح. مجري. مصرف. نزح



|                   |   |                         |   |
|-------------------|---|-------------------------|---|
| Drainage          | نزع. افراغ. تصريف. استنزاف                                    | Dripping                | ماء يتقطر من الدهن عند شي اللحم                   |
| ~ area            | منطقة الصرف   | Intravenous ~           | تقطير في الوريد                                   |
| ~ tube            | أنبوبة صرف  | Dripping of urine       | تقطر أو تنقيط البول                               |
| ~ system          | نظام الصرف  | Drive                   | يسوق. يدفع  |
| Pus               | سحب وإزالة القيح والصدید من الجروح                            | Dromedary               | هجين. هجان. جمل سريع. جمل                         |
| Dram, drachm      | درهم. دراخمة  | Dromotropy              | التأثير على انتقال الإشارات داخل الليفة العصبية   |
| Drape             | ملاية معقمة   | Drooling                | سيلان اللعاب                                      |
| Draping           | غطاء معقم   | Drooping                | ارتخاء. ساقطة لأسفل. مدلاة. ضعف                   |
| Drastic treatment | علاج فعال أو مؤثر أو قوي                                      | Drop                    | نقطة. قطرة. هبط. سقط. وقع                         |
| Draught animal    | حيوان جر  | Drop by drop            | نقطة بنقطة  |
| Draw              | يرسم. يجر. يسحب. يجذب   | Droplet infection       | عدوي رزالية: بالهواء والعطس                       |
| Drawing knife     | سكين الحافر   | Dropped                 | ساقط. هابط. منقطع                                 |
| Dray horse        | حصان جر أو نقل  | ~ elbow                 | ارتخاء مفصل المرفق                                |
| Dredges           | جرافات صيد السمك  | Dropper                 | قطارة   |
| Drench            | جرعة. شربة. تجريع الدواء                                      | Dropsical               | استسقاء   |
| Drenching gun     | مسدس تجريع: لإعطاء الأدوية السائلة                            | Dropsy                  | مرض الاستسقاء: تجمع سائل مائي في تجويف أو نسيج    |
| ~ magnet: 124     | مغناطيس تجريع: يجرع للماشية                                   | Drosophila melanogaster | الدروسوفلا: ذبابة الفاكهة                         |
| ~ pneumonia       | التهاب رئوي تجريعي: نتيجة دخول سائل إلى الرئة بطريقة الخطأ    | Drove                   | يمام. قطيع (حيوانات). سرب. جماعة                  |
| Dress             | دبغ الجلد. حس الحصان. تزيين: تمشيط وتسريح الحيوان يضمّد. ضمّد | Drover                  | راعي أو سائق القطيع. تاجر المواشي                 |
| Dressage          | قيادة الفرس: دون اللجوء إلى السيور أو الأيدي والأقدام         | Droving                 | ترحال الرعاة بقطعانهم من مكان لآخر                |
| Dressing          | تضميد الجروح. سلخ الجلد. غيار                                 | Drowse                  | كسل. نعاس. خمول                                   |
| ~ forceps         | جفت غيار الجروح   | Drug                    | دواء. عقار. مخدر. سم                              |
| ~ scissor         | مقص غيار الجروح   | ~ allergy               | الحساسية للأدوية                                  |
| ~ a wound         | ضمّد الجرح. ربطة  | ~ fast                  | مرض مقاوم للدواء                                  |
| Dribble           | نقط. يتقطر. قطرة. تضميد الجروح                                | ~ rash                  | طفح ناتج عن دواء                                  |
| Driblet           | مقدار ضئيل. قطرة  | Drum                    | طبل. طبلّة الأذن                                  |
| Drill             | قرّد أفريقي. خرامة. آلة لثقب العظم                            | Drumstick               | دبوسة الفرخة. النصف السفلي من فخذ الفرخة المذبوحة |
| Drink             | شراب. مشروب. شرب. جرعة  | Dry                     | يابس. ناشف. جاف. عطشان                            |
| Drinking water    | مياه الشرب  | ~ cell                  | بطارية. عمود جاف                                  |
| Drip              | قطرة. نقطة. تسيل. تقطير. تنقيط                                | ~ cow                   | بقرة جافة: بدون حلابة                             |

|  |  |                        |  |
|--|--|------------------------|--|
| ~ forages  | الأعلاف الجافة                             | Duodenal:51            | خاص بالاثني عشر  |
| ~ freezing                                       | التجميد                                    | ~ ulcer                | قرحة الاثني عشر  |
| ~ matter   | المادة الجافة                              | Duodenitis             | التهاب الاثني عشر  |
| Drying   | تنشيف. تجفيف                               | Duodenum, duodenal:61  | الاثني عشر   |
| Drying off                                       | التجفيف: وقف إفراز اللبن                   | Duplicate              | يزاوج. يضاعف   |
| Dual   | ثنائي. مثني. مزدوج                         | Duplication            | إزدواج. ثني. تضاعف   |
| Duck   | بط.بطة. غطس. انحني                         | Dura mater:47          | أم الدماغ. الأم الجافية: الغشاء الخارجي للمخ والحبل الشوكي |
| ~ plague, ~ virus enteritis                      | طاعون البط                                 | ~ testis               | غشاء الخصية الأبيض   |
| ~ virus hepatitis                                | الالتهاب الكبدي الفيروسي في البط           | Durability             | فترة الصلاحية  |
| Duckling   | بطيطة. صغير البط                           | Dural                  | خاص بالأم الجافية  |
| Duckweed   | طحلب. حشائش البط                           | Duration               | فترة. مدة. زمن   |
| Ducktile   | لين. يمكن سحبه. قابل للمط                  | ~ of esterus           | فترة الشبق   |
| Duct, ductus                                     | أنبوبة. قناة. مجري                         | ~ of pregnancy         | فترة الحمل   |
| Ductile  | قنية: قناة صغيرة                           | Duritis                | التهاب الأم الجافية  |
| Ductless   | بدون قناة. أصم                             | Dust                   | غفار. تراب. غبار   |
| ~ gland  | غدة صماء: بدون قناة                        | Dutton membrane        | غشاء دلتون: في الباعوض                                     |
| Ductuli efferents                                | القنيات الصادرة                            | Dusting power          | بوردة التعفير  |
| Ductus arteriosus                                | القناة الشريانية                           | Dutton membrane        | غشاء دلتون: في الباعوض                                     |
| ~ deferens:69                                    | القناة أو الوعاء الناقلة                   | Dwarf                  | قصر. قزم. قرعة. مسخوط                                      |
| ~ epididymis                                     | قناة البرزخ                                | Dwarfism, dwarfishness | قصير القامة. التقزم  |
| ~ reunions                                       | قناة رينين                                 | Dwelling               | منزل. مأوى. التردد الواضح لقدم الحصان عند ارتطامها بالأرض  |
| ~ venosus  | القناة الوريدية                            | Dye                    | لون. صبغ. صبغة   |
| Dugong   | سمك أطور. ناقة البحر                       | Dying                  | محتضر. علي وشك الموت. خامد. زائل                           |
| Dull   | بطئ الفهم. أصم. كسلان. كئيب. غير نشط       | Dynamic                | ديناميكي. حركي. ذو حيوية                                   |
| ~ sound  | صوت أصم                                    | ~ equilibrium          | اتزان ديناميكي   |
| Dullness   | صوت الدق. القرع. أصمية                     | Dynamo                 | مولد التيار  |
| Dumb   | أخرس. أبكم                                 | Dyne                   | ديين: من وحدات القوة الحركية                               |
| Dumdum fever, kala-azar, visceral leishmainiasis | حمي دمدم: الشكل الباطني من عدوي الليشمانيا | Dys-                   | بداية بمعنى سوء. عسر. خذلان                                |
| Dummy  | أبله. بطئ الفهم. أصم. مصمت                 | Dysaesthesia           | إضطراب الحركة والحس  |
| Dumping  | تقصير مقدم الحافر: يبرد الإطار الخارجي     | Dysarthrosis           | عطب المفصل. مفصل كاذب                                      |
| Dung   | روث. سماد. جلة. براز الحيوانات             | Dyscataposis           | مرض الكلب  |
| ~ beetle   | خضراء الدمن. خنفساء الروث                  | Dyschromia             | البهق. تغير لون الجلد                                      |
| Dunline:12                                       | طائر الدرجة                                |                        |  |



|                             |                              |                       |   |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| Dysenteric                  | خاص بالدوسنتار               | Dyspeptic             | مصاب بالتخمة: عسر الهضم                     |
| Dysentery                   | إسهال شديد. زحار. دوسنتاريا  | Dysphagia, dysphagy   | عسر البلع                                   |
| Dysfunction                 | خلل وظيفي. سوء الأداء        | Dysplasia             | عجز النمو. عيب في نمو الأنسجة               |
| Dysgalactia                 | قلة أو عسر افراز اللبن       | Dyspnea               | ضيق أو عسر أو صعوبة التنفس                  |
| Dyskinetic                  | ضعيف الحركة                  | Expiratory ~          | عسر تنفس زفير                               |
| Dysmyotonia                 | شدوذ في انقباض العضلات       | Dysrhythmia           | إختلال النظم أو الإيقاع بالقلب              |
| Dysorexia                   | ضعف شهية الأكل               | Dystocia              | عسر الولادة                                 |
| Dysosteogenesis, Dysostosis | سوء التعظم. نقص تكوين العظام | Dystonia              | خلل في قوة العضلة أو النسيج                 |
| Dyspepsia, dyspepsy         | تخمة. عسر أو سوء الهضم       | Dystrophia, dystrophy | الحنث. سغلي. سوء التغذية. نمو أو انحلال شاذ |
|                             |                              | Dysuria, dysury       | احتباس أو عسر التبول                        |

### عزبي القارئ: اقرأ عن

- ١- أسهل وأسرع وأحدث الطرق في تشخيص الأمراض.
- ٢- أفضل وأحدث وأبسط الطرق في العلاج.
- ٣- أحدث الأدوية (بيطري وبشري). استخدامها في الطب البيطري. الجرعات.

### وذلك في كتاب

### *Textbook of*

### **Veterinary Internal Medicine**

### *By*

**Prof. Dr./ Abd El-Khalek El-Sheikh**

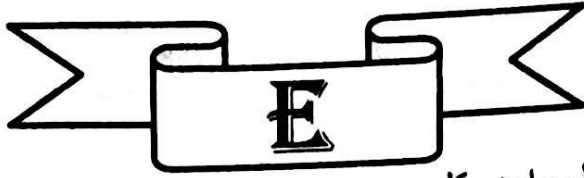
**Prof. Dr./ Hamed Attia**

**Dr./ Hatem Selim**

- ١- أسلوب سهل ومبسط ومختصر
- ٢- مزود بجداول مبسطة وواضحة للمقارنة بين الأمراض المتشابهة
- ٣- مزود بجداول تحتوي جميع الأدوية الحديثة المستخدمة في الطب البيطري ويشمل اسم الدواء والجرعة واستخدامه
- ٤- يحتوي علي عدد ٢٤٠ صورة حقيقية ملونة للأمراض تساعد علي سرعة التشخيص واستيعاب فوري للحالات المريضة.
- ٥- للاستعلام: ت: ٠٠٢٠٦٤٣٣٧٠٠٥٣ - ٠١٠٥٠٦٤٤٢١

**Email: onetwovet@yahoo.com**

**sheikh064@hotmail.com**



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Each                             | كل واحد. كل   |
| ~ other                          | بعضنا. بعضكم. بعضهم                                       |
| Eagle: 11                        | نسر. عقاب الأرجل  |
| ~ vulture                        | النسر العقابي   |
| Ear: 77                          | أذن. سمع  |
| ~ cropping                       | قص الأذن: في الكلاب                                       |
| ~ down                           | لوي أو قرص الأذن: للتحكم في الحصان                        |
| ~ drops                          | نقط لعلاج الأذن   |
| ~ drum: 77                       | طبلية الأذن   |
| ~ lap                            | حلمة الأذن. الأذن الخارجية                                |
| ~ mark: 127                      | علامة الأذن: للتعرف على الحيوان                           |
| ~ phone, ~ piece                 | سماعة. مسماع  |
| ~ pinna: 77                      | صوان الأذن  |
| ~ punch: 127                     | خرامة الأذن   |
| ~ sucking                        | مص الأذن: عادة سيئة                                       |
| ~ tag                            | علامة الأذن: للتعرف على الحيوان                           |
| ~ tattoo: 127                    | وشم الأذن: للتعرف على الحيوان                             |
| ~ wax                            | إفرازات الأذن. صماغ. شمع الأذن                            |
| Eared hedgehog                   | قنفذ طويل الأذن   |
| ~ owl                            | بومة أذن  |
| Earth eating                     | أكل الطين   |
| ~ nut, ground nut                | فول سوداني  |
| ~ pig                            | خنزير الأرض   |
| ~ worm                           | دودة الأرض  |
| Eastern equine encephalomyelitis | التهاب الدماغ والنخاع الشوكي الشرقي في الخيول: مرض فيروسي |
| Easy gaits                       | خطوات المشي الطبيعي                                       |
| Eat                              | أكل. قرض. تناول الطعام                                    |
| Ebner's glands                   | غدد ابنر اللسانية   |
| Ebonation                        | إزالة شظي العظم المكسور                                   |
| Ecaudate                         | أذعر: عديم الذيل أو الذنب                                 |
| Ecarteur                         | عضلة مبعدة. شداد. مسح                                     |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ecbolic             | يحمي المطلق. معجل للولادة                 |
| Eccentric           | خارج المركز. غير مركزي                    |
| Eccephalosis        | بتر رأس الجنين: لتسهيل الولادة            |
| Ecchymosis          | كدمة. تجمع الدم تحت الجلد                 |
| Eccrisis            | إفراز الفضلات أو طردها                    |
| Ecdemic             | غير مستوطن. دخيل                          |
| Ecdysis             | نزع أو سلخ الجلد أو القشر                 |
| Echidna             | القنفذ. قنفذ النمل                        |
| Echino-             | بداية بمعنى شوكة. شوكة. شائك              |
| Echinochasmus       | ديدان شوقيات الفم                         |
| Echinococcosis      | داء المكورات المشوكة                      |
| Ecchinococcus       | لمشوكات. دودة المشوكة المكورة             |
| ~ cysts             | كيسات المشوكات الشريطية                   |
| ~ granulosus        | المشوكة الحبيبية: دودة شريطية تصيب الكلاب |
| Echinodermata: 131  | الشوكيات: شوقيات الجلدة                   |
| Echinoidea          | القنفذيات: عائلة القنافذ                  |
| Echinosis           | التشوكك: تسنن كرات الدم الحمراء لنعومتها  |
| Echinostoma         | ديدان شوكية الفم                          |
| ~ revoutum          | ديدان شوكية الفم: في الطيور               |
| Echinostomiasis     | مرض ذات الأفواه المشوكة                   |
| Echinus             | قنفذ البحر. توتيا                         |
| Echo                | تردد. دوي. صدى الصوت. رنين                |
| Echocardiography    | تخطيط القلب لصدى الصوت                    |
| Echometer           | جهاز قياس تردد الصدى                      |
| Echolabile          | نو تكيف بيئي                              |
| Eclabium            | الشف: انقلاب الشفة                        |
| Eclampsia           | التشنج النفاسي: ارتجافات بعد الولادة      |
| Eclampsia in mares  | تكرز. تشنج الخيول                         |
| Ecological          | بيئي                                      |
| Ecology             | علم البيئة                                |
| Economic importance | أهمية اقتصادية                            |
| Ecphyas             | الزائدة الدودية                           |
| Ecphyma             | زوائد جلدية                               |
| Ecran               | حاجز                                      |



Ecto-, Ect- ظاهري . براني . بداية بمعنى خارجي .  
 Ectad متجه للطرف أو للخارج  
 Ectal سطحي . ظاهري . خارجي  
 Ectasis, ectasia, ectasy برور . اتساع .  
 Ecthyma مرض جلدي . قوباء . بثرية متقرحة  
 Ecthyreosis فقد الغدة الدرقية أو فقد وظيفتها  
 Ectoblast غلاف الخلية الخارجي  
 Ectochoridea طبقة المشيمية البرانية بالعين  
 Ectocornea طبقة القرنية الخارجية  
 Ectocyst الطبقة الخارجية من حوصلة الهيداتي  
 Ectocytic خارج الخلية  
 Ectoderm, ectoblast:74 البشرة . الجلد الخارجي  
 Ectodermal, Ectodermic خاص بالطبقة الظاهرة  
 Ectoentad من الخارج إلى الداخل  
 Ectoenzyme إنزيم خارجي: يعمل خارج الخلية  
 Ectogenic, Ectogenous خارجي المنشأ  
 Ectogluteus M. العضلة الأليوية القصوي  
 Ectomere قسيمة ظاهرة: أحد الخلايا الناتجة من انقسام البويضة الملقحة  
 Ectomorphic نحيل الجسم . متشكل خارجيا  
 Ectomy إزالة . جذع . قطع . إستئصال  
 Ectonuclear خارج النواه  
 Ectoparasite طفيل خارجي: علي الجلد  
 Ectoperitoneal خارج البريتون  
 Ectopia انتقال . هجرة . موضع غير طبيعي  
 Ectopic منتقل . مهاجر . في غير مكانه  
 ~ mineraization ترسيب ملحي خارجي: ترسب الأملاح المعدنية في غير أماكنها الطبيعية  
 ~ pregnancy حمل خارج الرحم  
 ~ testis إنزياح الخصية  
 Ectopion شتر خارجي  
 Ectopholic siphono stele عمود وعائي خارج اللحاء بالنبات  
 Ectoplasm:83 طبقة البلازما الخارجية

Ectoscopy الفحص بالعين المجردة  
 Ectosite طفيل خارجي  
 Ectostosis تعظم خارجي  
 Ectotoxin, exotoxin سم خارجي: يفرز خارج الخلية  
 Ectozoa الحيوانات الحلمية الجلدية  
 Ectozoon حيوان خارجي  
 Ectro- بداية بمعنى فقد . غياب  
 Ectrogeny فقد عضو أو جزء منه  
 Ectotrophic mycorrhiza جنر فطر خارجي  
 Ectropion, ectropium انقلاب الجفن للخارج  
 Ectrosis اسقاط . اجهاض  
 Ectrotic مجهض . مسبب للاجهاض  
 Eczema, eczema التهاب جلدي . قرحة جلدية . نملة . قوباء . اكزيما  
 ~ nasi in dogs اكزيما الأنف في الكلاب  
 ~ solare اكزيما الأشعة: ناتجة من أشعة الشمس  
 Eddy current تيار دوامي  
 Edema إستسقاء . ورم . أوديما . خرب  
 Edematous, edematose متورم  
 Edentate أترم . بدون أسنان  
 Edge شفرة . حرف . سن . حد  
 Edible يؤكل . صالح للأكل  
 ~ fat room حجرة الدهون الصالحة: للاستهلاك الأدمي  
 EDTA أيديتات الكالسيوم: مضادة للتسمم والتجلط  
 Edwardsiella tarda من بكتريا الأسماك  
 Eel:21 ثعبان سمك . جنكليس  
 ~-pout سمك لوت  
 Effect فعل . أثر . نتيجة: مفعول  
 Effective drug دواء مؤثر أو فعال  
 Efferent صادر . ناقل من المركز إلى الطرف  
 ~ artery شريان صادر  
 ~ ductules قنبيوات صادرة  
 ~ nerve عصب صادر من المركز إلى الأطراف  
 Effervescence فوران

|                                  |  |                  |   |
|----------------------------------|--|------------------|---|
| Effervescent                     | فوار   | Eider            | بط الأيدر: بط بحري غطاس                 |
| Efficiency, efficacy, efficacity | تأثير. فاعلية. مقدرة                           | Eiloid           | ملفوف. ملف. ملتو                        |
| Efficient                        | فعال. مؤثر. كاف                                | Eimeria:89       | بروتوزوا مسببة لمرض الكوكسيديا          |
| Effluent                         | صب. تفريغ السوائل                              | ~ acervulina:89  | بروتوزوا الدجاج                         |
| Efflux                           | انسكاب. تدفق. أنصباب. إنبعاث                   | ~ adenoids       | بروتوزوا الرومي                         |
| Effort                           | عناء. جهد. همه. عمل                            | ~ anseris        | بروتوزوا في أمعاء الأوز                 |
| Effuse                           | نشر. انتشار. منتشر. متدفق. منسكب               | ~ brunetti       | بروتوزوا في أمعاء الدجاج                |
| Effusion                         | صب. سكب. انتشار السائل                         | ~ carpelli       | كوكسيديا تصيب الأسماك                   |
| e.g. (example gratia)            | مثال ذلك. مثلا                                 | ~ hagani         | بروتوزوا في اثني عشر الدجاج             |
| Egg/-s:14                        | بويضة/بيضة                                     | ~ maxima         | بروتوزوا في الأمعاء الدقيقة للدجاج      |
| ~ albumin:14                     | زلال البيض                                     | ~ melagris       | بروتوزوا في الزومي                      |
| ~ born diseases                  | الأمراض المنقولة بالبيض                        | ~ melagrimitis   | بروتوزوا في الرومي                      |
| ~ candling                       | فحص البيض بالضوء                               | ~ mitis:89       | بروتوزوا في اثني عشر الدجاج             |
| ~ carton                         | طبق بيض من الكرتون                             | ~ mivati:89      | بروتوزوا في اثني عشر الدجاج             |
| ~ cells                          | البويضات. خلايا البويضات                       | ~ necatrix:89    | بروتوزوا في أمعاء الدجاج                |
| ~ dealer, eggler                 | بائع أو تاجر بيض                               | ~ nocens         | بروتوزوا في أمعاء الأوز                 |
| ~ laying                         | وضع البيض. تبيض                                | ~ parvula        | بروتوزوا في أمعاء الأوز                 |
| ~rafts                           | كتل بيضية: لبعض الحشرات                        | ~ praecox        | بروتوزوا في اثني عشر الدجاج             |
| ~ shell:14                       | قشرة البيضة                                    | ~ subepitheialis | كوكسيديا أمعاء الأسماك                  |
| ~ transmission                   | الانتقال البيضي: انتقال المرض من البيضة للكتكت | ~ tenella        | بروتوزوا في الأعورين في الدجاج          |
| ~ yolk:14                        | صفار البيض                                     | Eis wool         | صوف ناعم مغزول ومصقول                   |
| Egret                            | طائر البلشون الأبيض. أبو قردان                 | Ejaculate, eject | يقذف. يدفع. ينزلمني                     |
| Egyptian asp                     | ثعبان صلي مصري                                 | Ejaculation      | دفع أو قذف أو إنزالمني                  |
| ~ cobra                          | الكوبرا. صلي مصري                              | Ejaculatory duct | قناة الدفع                              |
| ~ bulbul                         | البلبل المصري                                  | Elaborate        | ينظم. يحكم. مستصنع                      |
| ~ cat snake                      | ثعبان أبو العيون                               | Elaboration      | تنقية. تصفية. اعداد الجسم لتمثيل الغذاء |
| ~ mau                            | قط الماو المصري                                | Elaioplasts      | بلاستيدات زيتية                         |
| ~ plover                         | قطقاط مصري (طائر التمساح)                      | Eland            | العلائد: أكبر الظباء حجما               |
| ~ sandgrouse                     | طائر القطا المصري                              | Elapids          | حية أو ثعبان الأيلايب: سام              |
| ~ swallow:12                     | عصفور الجنة المصري                             | Elastance        | مرونة                                   |
| ~ vulture                        | النسر المصري. رخم                              | Elastase         | إنزيم الإستاز: لهضم الألياف             |
| ~ wagtail                        | أبو فصاده المصري                               | Elastic          | مطاط. مرن. قابل للتمدد                  |
| Ehrlich test                     | إختبار إيرليخ: لقياس نشاط الكلي والجليكوريند   | ~ cartilage      | غضروف مرن                               |
|                                  | البيولوجيين بالدم                              | ~ fibrous tissue | النسيج الليفي المرن                     |
|                                  |  | ~ membrane       | غشاء مرن                                |



Elasticity مطاطية. لدانة. مرونة  
 Elastin بروتين الإيلاستين: لتكوين الألياف المرنة  
 Elastoma ورم مطاطي أو لدن  
 Elastopathy نقص أو اعتلال عضلي  
 Elastosis فساد في النسيج المرن  
 Elastrator جهاز للخصي أو قطع الذيل بالضغط  
 Elater جناح  
 Elbow:7 مرفق. كوع  
 ~ joint:47 مفصل المرفق  
 Electric كهربائي. كهربى  
 ~ knife منشار كهربائي: لتقطيع اللحوم  
 ~ ray (torpedo) سمكة الطوربيد  
 ~ shock صدمة كهربية  
 Electrical كهربى. يعمل بالكهرباء  
 ~ fence سور مكهرب  
 ~ stunning of the animal صعق الحيوان كهربائياً: للذبح  
 Electro-analysis تحليل كهربى  
 Electroanesthesia تخدير كهربى  
 Electrocardiograph ECG الرسم الكهربائي للقلب  
 Electrocardiophonograph جهاز لرسم أصوات القلب  
 Electrocatalysis تحليل كهربائي  
 Electrocautary كي بالكهرباء  
 Electrochemistry الكيمياء الكهربائية  
 Electrocardiogram رسم المخ الكهربى  
 Electroculography رسم العين بالكهرباء  
 Electrocutation الصعق أو القتل بالكهرباء  
 Electrode إلكترود. منفذ كهربائي  
 Electrodesiccation التجفيف الكهربائي  
 Electrodialysis فصل أيونات كهربياً  
 Electroencephalogram رسم الدماغ الكهربائي  
 Electrogastrography الرسم الكهربى للمعدة  
 Electrogram الرسم بالكهرباء  
 Electrohemostasis إيقاف النزف الكهربائي

Electroejaculation القذف الكهربائي: لتجميع السائل المنوي باستخدام الكهرباء  
 Electroejaculator جهاز القذف الكهربائي  
 Electrokytogram, Electro kymograph جهاز لرسم التموجات الكهربائية  
 Electrolysis تحليل كهربائي  
 Electrolyte منحل كهربائياً يمكن تحليله بالكهرباء  
 Electrolyzer محلل أو حال كهربائي  
 Electromagnet مغنطيس كهربائي  
 Electromotive force القوة الدافعة الكهربائية  
 Electromyogram, Electromyography جهاز رسم العضلة بالكهرباء  
 Electron اليكترون. وحدة الكهرباء السالبة  
 Electronegative شحنة سالبة  
 Electronic إلكترونى  
 Electrophoresis جهاز ترحيل كهربى للتحاليل  
 Electropneumograph جهاز لرسم التنفس بالكهرباء  
 Electropositive شحنة موجبة  
 Electrosolution محاليل كهربائية للحقن  
 Electrosurgery الجراحة الكهربائية  
 Electrotaxis الميل للكهرباء  
 Electrotropism الانتحاء الكهربى  
 Electuary لعوق. معجون: يوضع فوق اللسان  
 Element:140 مادة. عنصر. جوهر. مبدأ. أساس  
 Elementary أولى  
 Elephant:3 فيل  
 Elephantiasis داء الفيل: ورم قديمى جلدي  
 Elephantidae فصيلة الفيلة  
 Elephas maximus الفيل الهندي  
 Elevate يرفع. يعلى. يعظم. يشيد. ينشط  
 Elevator رافع. آلة رافعة. مصعد  
 Eliminate يعزل. يطرد. يتخلص. يستبعد. ينزع  
 Elixir محلول عطري سكري  
 Elk أيل. كلب إلك: ضرب من الأيائل

|                    |  |                         |                                    |
|--------------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| ~ hound            | كلب موطنه السويد والنرويج  | Embryology              | علم الأجنة                         |
| Elliottsdale       | أغنام اليوتدال: من أغنام الصوف                                   | Embryomalfomation:109   | التشوهات الجنينية                  |
| Ellipometric races | سلالات الأقزام   | Embryomembranes:72      | الأغشية الجنينية                   |
| Ellipsoid          | أهليجي. شبه مغزلي  | Embryonal disc          | القرص الجنيني                      |
| Elliptical         | أهليجي. بيضي. قطع ناقص   | Embryonic               | جنيني                              |
| Elliptocyte        | كرة حمراء وغزلية   | Embryoplastic           | خاص بتكوين الجنين                  |
| Elodea             | نبات الألوديا  | Embryoscissor:124       | مقص تقطيع الجنين                   |
| Elongate           | إستطالة. يمد. تطويل. يمتد  | Embryoscope             | منظار جنيني                        |
| Elutiation         | الفصل بالترسيب   | Embryotome:124          | جهاز تقطيع الجنين                  |
| Elvers             | صغار ثعبان السمك   | Embryotomy              | تقطيع أو إستئصال الجنين            |
| Elytritis          | التهاب المهبل  | Embryotransfer          | نقل الأجنة                         |
| Elytron, vagina    | مهبل   | Embryotransplant,-ation | زرع الأجنة                         |
| Elytrorrhagia      | نزف مهبل   | Embryowire:124          | سلك تقطيع الجنين                   |
| Emaciation         | نحافة. هزال  | Embryulcus              | خطاف سحب الجنين                    |
| Emargirate         | مقطوع الحافة   | Emden                   | أيمدن: ضرب من الأوز                |
| Emasculation       | تخنيث. خصي الحيوان. إعدام. إستئصال الخصية أو القضيب ليكون عقيماً | Emergency               | طارئ. عارض. ضرورة. لزوم            |
| Emasculatome       | جهاز للخصي   | ~ slaughter             | الذبح الاضطراري: بالمجزر           |
| Emasculator        | جهاز للخصي: بالطريقة المفتوحة                                    | Emesis, emesia          | قياء. قي                           |
| Embalm             | يحنط. يعطر   | Emetic                  | مقيء: يسبب حدوث القي               |
| Embalmment         | التحنيط  | Emeto-cathartic         | مقيء ومسهل                         |
| Embarrassment      | ارتباك. حيرة. عائق   | EMG, electromyography   | تخطيط كهربائي للعضل                |
| Embedded           | راسخ. مدفون. راقد  | Emigration              | هجرة. نزوح                         |
| Embole             | دمج. رد خلع. رد المفصل إلى مكانه                                 | Eminence, eminentia     | نتوء. بروز                         |
| Embolic nephritis  | إلتهاب كلوي سدي: لإنسداد وعاء دموي بالكلية                       | Emiocytosis             | إفراز خلوي                         |
| Emoblism           | صمامة أو سدادة دموية: وجود جلطة في وعاء دموي                     | Emissarium              | وريد مصرفي يوصل داخل الدماغ بخارجه |
| Embolus            | سدادة أو صمامة. جلطة دموية                                       | Emission                | تدفق المنوي. قذف                   |
| Embrocate          | يمسح. يدهن. يذلك   | Emit                    | يصدر. يبعث                         |
| Embrocation        | مروخ. دلوخ   | Emollient               | ملين. ملطف. مرطب للجلد             |
| Embryo-, embryo-   | بداية بمعنى جنيني أو جرثومي                                      | Emotion                 | تأثير. احساس. انفعال. عاطفة        |
| Embryoblast        | خلية أرومة أو بدائية جنينية                                      | Emotive                 | منفعل                              |
| Embryogenesis      | تكون الجنين  | Empasm,-a               | مسحوق أو بودة للرش                 |
|                    |  | Emphysema               | نفخ بالهواء. انتفاخ                |
|                    |  | Emphysematous           | انتفاخ هوائي                       |
|                    |  | ~foetus                 | جنين منتفخ                         |



|                              |   |                         |   |
|------------------------------|---|-------------------------|---|
| Emplastra, emplastic         | لزوق. لصقة                                | Enchondral              | غضروفي المنشأ                                   |
| Employ                       | عمل. خدمة. شغل. وظيفة                     | Enchyma                 | عصارة باطنية أو داخلية                          |
| Empty                        | فارغ. سكب                                 | Encircle                | طوق. أحاط بـ                                    |
| Emptysis                     | تقيئ دموي. نفث دموي                       | Encolpism               | لبوس أو غسول مهبل                               |
| Empyema                      | تقييح. تجمع صديدي                         | Encolpitis, endocopitis | التهاب بطانة المهبل                             |
| Emu, emeu                    | نعامة أسترالية                            | Encopresis              | سلسل الغائط. عدم التحكم في التبرز               |
| Emulsify                     | استحلاب. يستحلب: يكون مستحلب              | Encourage               | يشجع. يساعد. يستحث                              |
| Emulsifying agent, Emulsion  | مستحلب: عامل يحول المادة إلى مستحلب       | Encysted                | متحوص. متكيس. محاط بكيس                         |
| Emulsive                     | يمكن تحويله لمستحلب. ملين                 | Encystement             | تحوص. تكيس                                      |
| Emulsoid                     | شبه مستحلب                                | End                     | آخر. غاية. ختام. نهاية. طرف                     |
| Emydidae                     | فصيلة سلاحف المناقع                       | End artery              | شريان طرفي                                      |
| Enable                       | يحول. يمكن                                | End bud, end bulb       | البرعم أو البر النهائي                          |
| Enamel:62                    | المينا. مادة المينا في الأسنان            | End feet                | البراعم أو الأزرار النهائية للعصب               |
| Enartheritis                 | التهاب مفصل. حق وكرة                      | End plate               | الصفحة النهائية: اتصال الأعصاب المحركة بالعضلات |
| Enarthrosis                  | مفصل حقي: حر الحركة                       | End piece               | قطعة نهائية                                     |
| En block                     | ككل. بالجملة                              | End product             | المنتج النهائي                                  |
| Encage                       | حبس في قفص                                | End stage               | المرحلة النهائية                                |
| Encapsulated                 | مغلف بمحفظة. محاط بكبسولة                 | Endangium               | بطانة الأوعية الدموية                           |
| Encapsulation                | التغليف بكبسولة                           | Endarch                 | خشب أولي داخلي                                  |
| Encephalic                   | دماغي. خاص بالمخ                          | Endarterial             | داخل الشريان                                    |
| Enkephalin                   | دماغين: من نسيج المخ                      | Endarteritis            | التهاب باطن للشريان                             |
| Encephalion, cerebellum      | المخيخ                                    | Endbrain                | الدماغ الانتهائي                                |
| Encephalitis                 | التهاب الدماغ. التهاب في المخ             | Endemia                 | مرض مستوطن                                      |
| Encephalo-                   | بداية بمعنى مخ. دماغ                      | Endemic, endemial       | مستوطن. متوطن                                   |
| Encephalocoele               | تجويف الجمجمة                             | ~ abortion              | الاجهاض المستوطن                                |
| Encephaloma                  | سرطان الدماغ. ورم مخي                     | Endemiology             | علم الأمراض المستوطنة: أمراض كثيرة الحدوث       |
| Encephalomalacia:13          | لين الدماغ. مرض الرخاوة المخية            | Ending                  | نهاية   |
| Encephalomeningitis          | التهاب الدماغ وأغشيته                     | Endo-                   | بداية بمعنى باطني. باطن. داخلي                  |
| Encephalomyelitis:13         | التهاب السحائي. التهاب المخ والحبل الشوكي | Endoabdominal           | داخل البطن                                      |
| Encephalo-myeloneuropathy    | اعتلال المخ والحبل الشوكي والأعصاب        | Endoangitis             | التهاب بطانة الأوعية                            |
| Encephalon                   | الدماغ. المخ والمخيخ. ما بداخل المخ       | Endoarteritis           | التهاب باطن الشريان                             |
| Encephalopathy, Encephalosis | مرض دماغي                                 | Endobiotic              | طفيل داخلي                                      |
|                              |   | Endoblast               | الطبقة الباطنية. الجذعة الداخلية                |

|                                       |  |                            |  |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Endobronchial                         | داخل الشعبة الهوائية   | Endolysis                  | تحلل سيتوبلازم الخلية                                    |
| Endobronchitis                        | التهاب الشعب الهوائية  | Endometritis               | التهاب بطانة الرحم                                       |
| Endocardiac, Endocardial, endocardium | غشاء القلب الداخلي. بطانة القلب. الشفاف  | Endometrium, endometria:72 | بطانة الرحم. الغشاء المبطن للرحم                         |
| Endocarditis                          | التهاب الغشاء المبطن للقلب   | Endomitosis                | انقسام داخلي   |
| Endocardium:50                        | الشفاف: الغشاء المبطن للقلب  | Endomyocarditis            | التهاب في بطانة وعضلة القلب                              |
| Endocarp                              | غلاف ثمري داخلي  | Endomysium                 | غلاف الألياف العضلية                                     |
| Endocellular                          | داخل الخلية  | Endoneurium                | غلاف أو غمد الألياف العصبية                              |
| Endocervix                            | بطانة عنق الرحم  | Endonuclear                | داخل نواة الخلية   |
| Endochondral                          | داخل الغضروف   | Endoparasite               | طفيل داخلي. طفيلي داخلي                                  |
| Endocranial                           | داخل القحف. داخل الجمجمة   | Endopelvic                 | داخل الحوض   |
| Endocranium                           | الأم الجافية: بطانة الجمجمة  | Endopericarditis           | التهاب الغشاء المبطن للقلب والتامورا                     |
| Endocrine:48                          | إفراز داخلي. غدة صماء  | Endoperimyocarditis        | التهاب عضلة القلب ولبانته والتامور                       |
| ~ glands:48                           | غدد صماء: بدون قناة  | Endoperitonitis            | التهاب بطانة البريتون الداخلية                           |
| ~ system                              | جهاز الغدد الصماء  | Endophlebitis              | التهاب بطانة الوريد                                      |
| Endocrinology                         | علم الغدد الصماء والهرمونات  | Endoplasm:83               | البلازما الداخلية  |
| Endocyst                              | بطانة المثانة  | Endoplasmic reticulum:78   | شبكة الإندوبلازمية                                       |
| ~ hydatid cyst                        | البطانة الداخلية لحوصلة هيداتيد  | Endoplast                  | نواة الأميبا أو أي حيوان أولي                            |
| Endocystitis                          | التهاب بطانة المثانة   | Endorhachis                | الأم الجافية المبطن للقناة الشوكية                       |
| Endocyte                              | مشمط خلوي. داخل الخلية   | Endosalpingitis            | التهاب بطانة بوق فالوب                                   |
| Endoderm, -ic, entoderm:74            | البشرة الداخلية. الأدمة الباطنة: الغشاء المبطن للمحي الأولي. الطبقة الداخلية من طبقات الجنين الثلاثة | Endosalpinx                | الغشاء المبطن لقناة فالوب                                |
| Endodontium                           | لب الأسنان   | Endoscope                  | منظار داخلي  |
| Endoenteritis                         | التهاب بطانة الأمعاء   | Endoscopy                  | تنظير داخلي: استخدام المنظار لفحص الأعضاء الداخلية       |
| Endoenzyme                            | إنزيم داخلي  | Endosperm                  | الأندوسبرم   |
| Endogastric                           | بطانة (الغشاء المخاطي) المعدة  | Endospore                  | غشاء الخلية الداخلي                                      |
| Endogenous                            | داخلي المنشأ. داخلي النمو  | Endosteal                  | خاص ببطانة تجويف العظم                                   |
| ~(endogenic) nitrogen                 | نيتروجين التمثيل الداخلي   | Endosteum                  | بطانة تجويف العظم  |
| Endoglobular                          | داخل كرة الدم  | Endostosis                 | تغظم غضروفي  |
| Endointoxication                      | التسمم الداخلي: بسم من داخل الجسم  | Endotendineum              | باطن الوتر: النسيج الضام الفاصل بين الحزم الثانوية للوتر |
| Endolymphatic duct                    | قناة لمفية داخلية  | Endotendon                 | النسيج الضام الموجود بين ألياف الوتر                     |
| Endolysin                             | إندوليزين: مادة تحلل البكتيريا داخل الخلية   | Endothelial, Endothelium   | بطانية. فارشة. الطبقة الطلائية للأوعية                   |



|                                  |   |                          |   |
|----------------------------------|---|--------------------------|---|
| ~ cell                           | خلية بطانية   | Enough                   | كفاية. وفرة. كاف. وافي                            |
| Endothelioma                     | ورم بطانة الأوعية الدموية   | Enrich                   | أخصب. أشبع. أغني                                  |
| Endothermic reaction             | خافض أو ماص للحرارة (تفاعل ماص للحرارة)                                   | Ensiform cartilage       | الغضروف الخنجري                                   |
| Endotoxaemia, Endotoxemia        | سم داخلي دموي: وجود سم بالدم من داخل الجسم                                | ~process of sternum      | طرف القص المتجه علي البطن                         |
| Endotoxic                        | مسمم باطني. مسمم داخلي  | Ensilage                 | دريس. علف مسلوج. تغليف                            |
| Endotoxiosis                     | التسمم الداخلي  | Entad                    | للداخل. في اتجاه الداخل أو المركز                 |
| Endotoxin                        | سم داخلي أو باطني   | Ental                    | غائر. عميق. داخلي. مركزي                          |
| Endouterine                      | داخل الرحم  | Entamebiasis             | الإصابة بالدوسنتاريا الأميبية                     |
| Endotracheal                     | داخل القصبة الهوائية  | Entamoeba coli           | أميبا القولون                                     |
| ~ tube                           | أنبوبة القصبة الهوائية: أنبوبة تستخدم لتمرير الهواء لداخل القصبة الهوائية | ~histolytica             | طفيل الانتاميبيا هستولويكتيا                      |
| Endovascularitis                 | التهاب الطبقة الداخلية من الأوعية   | Entamoebiasis            | الإصابة بالانتاميبيا                              |
| Endovenous                       | داخل الوريد   | Entasia, entasis         | تشنج انقباضي                                      |
| Enema                            | حقنة شرجية: عن طريق الشرج   | Entemology               | علم الحشرات                                       |
| Enemator                         | جهاز الحقن الشرجي   | Enteral                  | معوي. باطني                                       |
| Energetic                        | علم الطاقة. نشيط. فعال. مؤثر  | Enterance                | مدخل. دخول  |
| Energy                           | قوة. طاقة. مقدرة. جهد. نشاط   | Enterectomy              | استئصال جزء من الأمعاء                            |
| Enervation                       | هزال. نقص الطاقة العصبية. نزع العصب أو قطع جزء منه                        | Enteric fever            | حمي معوية   |
| Engine                           | محرك. آلة. ماكينة   | Enteritis                | التهاب الأمعاء. نزلة معوية                        |
| English bulldog:8                | كلب الثيران الإنجليزي   | Entero-,                 | بداية بمعنى أمعاء. معوي                           |
| ~ setter:8                       | كلب الستر الإنجليزي   | Enteroanastomosis        | مفاغرة الأمعاء: توصيل جزء من الأمعاء ببعض جراحيًا |
| Englobe                          | يكور. يضم   | Enterobacter             | البكتيريا المعوية                                 |
| Engorged                         | ممتلئ. محتقن. التهم. بلع  | Enterobacteriaceae       | عائلة البكتيريا المعوية                           |
| Engorgement                      | إحتقان. اكتظاظ. إمتلاء  | Enterobiasis, oxyuriasis | داء الدبوسيات                                     |
| Enhance                          | يسرع. زاد. عظم. رفع   | Enterobius vermicularis  | دودة الدبوسيات الدودية                            |
| Enlarge                          | بسط. ضخم. كبر. وسع. مد  | Enterocoele              | فتق معوي  |
| Enlarged hock syndrome in turkey | مرض تضخم مفصل العرقوب في الرومي   | Enterocentesis           | تقب الأمعاء                                       |
| Enlargement                      | تكبير. تضخم. توسيع  | Enterococcus             | المكورة المعوية: بكتيريا                          |
| Enophthalmos, enophthalmus       | إرتداد العين في الحجاج: إلي الداخل  | Enterocoele              | جوف الجسم   |
|                                  |   | Enterocolitis            | التهاب الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة والغليظة    |
|                                  |   | Enterocyst               | كيس معوي  |
|                                  |   | Enterogastritis          | التهاب معوي معدي                                  |

|                               |   |               |  |
|-------------------------------|---|---------------|--|
| Enterogenous                  | ناشئ من الأمعاء   | Enterozoon    | حيوان طفيلي معوي   |
| Enterogram, enterograph       | مخطط معوي   | Enthelminth   | بودة معوية   |
| Enterohepatic                 | معوي كبدي   | Entire        | صحيح. كامل. ذكر حيوان مخصي مع بقاء الخصيتين في كيس الصفن                             |
| Enterohepatitis               | التهاب معوي كبدي  | Entiris       | غشاء القزحية الخلفي  |
| Enterohydrocele               | فتق معوي بداخله تجمع مائي                                     | Ento-, ent-,  | بداية بمعنى باطن. داخل. داخلي  |
| Enterokinase                  | إنزيم معوي  | Entoblast     | نوية الخلية. قلب نواة الخلية   |
| Enterolith                    | حصوة معوية  | Entocele      | فتق باطني  |
| Enterolithiasis               | تكون الحصى المعوية  | Entochoroidea | بطانة مشيمة العين  |
| Enterology                    | علم الأمعاء   | Entocornea    | بطانة القرنية  |
| Enterolysis                   | فك الالتصاقات المعوية   | Entocranial   | داخل الجمجمة   |
| Enteron:74                    | المعي. قناة الهضم   | Entocyte      | محتويات الخلية   |
| Enteroparalysis               | شلل الأمعاء   | Entoderm      | الأنمة الباطنة. الطبقة المنتشة الباطنية. الطبقة الداخلية من الطبقات الجنينية الثلاثة |
| Enteroparesis                 | ضعف أو ارتخاء حركة الأمعاء                                    | Entoectod     | من الباطن للظاهر   |
| Enteropathogen                | مرض الأمعاء   | Entoma-       | بداية بمعنى حشرة. حشري   |
| Enteropathogenesis            | تولد أمراض الأمعاء أو اضطرابها                                | Entomology    | علم الحشرات  |
| Enteropathy                   | مرض أو اعتلال الأمعاء   | Entoparazite  | طفيل داخلي   |
| Enteroplegia                  | شلل الأمعاء   | Entopic       | يحدث في المكان الملائم   |
| Enterorrhagia                 | نزيف معوي   | Entoplasm     | السيوبلازم الداخلي   |
| Enterorrhea, diarrhea         | إسهال   | Entoptic      | متعلق بباطن العين  |
| Enterosepsis                  | تعفن الأمعاء  | Entotic       | أنفي المنشأ موجود في الأذن   |
| Enterospasm                   | تشنج أو مغص معوي  | Entozoa       | طفيليات حيوانية داخلية   |
| Enterostasis                  | ركود أو توقف حركة الأمعاء                                     | Entrefino     | أغنام أسبانية: للحم والصوف   |
| Enterostaxia                  | نزيف معوي   | Entropion     | انقلاب جفن العين للداخل  |
| Enterostenosis                | ضيق معوي  | Entrotomy     | شق الأمعاء جراحيا  |
| Enterostomy                   | شق الأمعاء أو تشريحها   | Enucleate     | يقلع. يزيل. يستأصل: ورم  |
| Enterotoxaemia, enterotoxemia | تفقم الأمعاء: توصيل الأمعاء بجدار البطن لعمل فتحة (شرح صناعي) | Enucleation   | استئصال عضو من بين أربطته وأنسجته  |
| Enterotoxigen                 | سمة معوية. وجود سميات في الدم مصدرها الأمعاء                  | Enumerat      | يعد. يرقم. يحصى. يحسب  |
| Enterotoxination              | تسمم معوي ذاتي  | Envelop       | غطاء. غلاف. ظرف. غشاء  |
| Enterotoxin                   | توكسين. سم معوي. توكسين                                       | Envenoma      | سم. تسمم: بسم الكائنات العاضة واللدغة مثل الثعابين والحشرات                          |
| Enterotropic                  | منتج معوي   |               |  |
| Enterovirus                   | انتروفيروس. فيروس معوي  |               |  |



Environment محيط. بيئة. وسط. مناخ  
 Environmental متعلق بالمحيط والبيئة  
 ~ condition الظروف البيئية  
 ~ factors العوامل البيئية  
 Enzootic محلي. متوطن. خاص بمنطقة معينة  
 ~ ataxia الترنح المتوطن: بالحمالان  
 ~ balanoposthitis التهاب الحشفة والقلفة المستوطن: وقد ينتشر إلي القضيب ثم إلي الفتحة التناسلية في الأنثى  
 ~ bovine arthrogryposis اعوجاج المفاصل المتوطن البقري: مرض فيروسي  
 ~ calcinosis الكلاس المتوطن: لزيادة امتصاص الكالسيوم وترسيبه في الأنسجة (التكلس)  
 ~ equine incoordination عدم التناسق الحركي المتوطن في الخيل  
 ~ hepatitis الإلتهاب الكبدي المتوطن. حمى الوادي المتصدع  
 ~ muscular dystrophy مرض ضمور العضلات المستوطن  
 ~ pneumonia الإلتهاب الرئوي المتوطن  
 Enzymatic, enzymic خاص بالإنزيم. إنزيمي  
 ~ autolysis التحلل الإنزيمي الذاتي: بعد الوفاة  
 Enzyme إنزيم. خميرة. خميرة الهضم  
 Enzymology علم الإنزيمات  
 Eodema, edema ورم. تضخم  
 Eosin صبغ أحمر. صبغة الأيوسين  
 Eosinopenia نقص الكرات المحبة للأبوزين  
 Eosinophil, -e محب للأبوسين. يميل للاصطباج بالإيوسين  
 Eosinophilia زيادة كرات الدم المحبة للإيوسين  
 Eosinophilic:53 محبة للأحماض  
 ~ granuloma of cats القرحة القارضة في القطط  
 ~ myelocyte خلية نغمية ذات حبيبات محبة للإيوسين  
 ~ myositis الإلتهاب العضلي الحمضي  
 Eosinophils:53 محبات الإيوسين: كرات الدم البيضاء التي تميل إلي الإيوسين

Epencephal, -on المخ الخلفي في الجنين  
 Ependyma بطانة عصبية. بطانة بطينات الدماغ وقناة الحبل الشوكي المركزي  
 Ependymal cells خلايا سيسانائية  
 Ephedrine أفدرين: دواء مضاد للربو  
 Ephemeral زائل. عابر. مؤقت. سريع الزوال  
 ~ fever (3 day thickness) حمى وقتية (مرض الأيام الثلاثة)  
 ~ plant نبات مؤقت  
 Epi- بداية بمعنى فوق أو علي أو حول أو خارجي  
 Epiblast, ectoderm: الأدمة البرانية أو الخارجية أو الظاهرة  
 Epibranchial:19 العظم الخيشومي البلعومي  
 Epibulbar فوق مقلة العين  
 Epicalyx فوق الكأس: بالزهرة  
 Epicarb, epicarp الغلاف الثمري الخارجي  
 Epicardia المرئ البطني: الجزء السفلي من المرئ  
 Epicardium:50 التامور الحشوي. ظهارة القلب. التحاب: الجزء الملاصق للقلب من غشاء التامور  
 Epicele تجويف مؤخر الدماغ  
 Epicene خنثي. مشترك الجنسين  
 Epichorion المشيمة الملتفة: جزء الطبقة المخاطية المحيطة بالحمل المنغرس في الرحم  
 Epicondylar:40 لقيمة. فوق اللقمة  
 Epicondyle, epicondylus:41 لقيمة. مكحل. نتوء فوق اللقمة  
 Epicoracoid فوق النتوء الغرابي: بالعظم  
 Epicotyle السويقة الفوق فلقية: بالنبات  
 Epicranium ما فوق القحف. فروة الرأس  
 Epicrisis ما بعد النوبة المرضية  
 Epicyte غشاء خلوي  
 Epidemic وباء. عام. وفد. شوطة. وبائي  
 ~ disease وباء. مرض وبائي: مرض يحدث في نفس الوقت وفي نفس المنطقة لأكثر من فرد

~ bovine abortion الاجهاض الوبائي في الأبقار  
 ~ tremor, avian encephalomyelitis مرض الارتعاش الوبائي: بالطيور  
 Epidemicity وبائية المرض  
 Epidemiology علم الأوبئة  
 Epidermal, epidermic خاص ببشرة الجسم  
 Epidermis:74 أدمة. بشرة. طبقة الجلد الخارجية  
 Epidermatitis التهاب بشرة الجلد  
 Epididymal برزخي (الحبل المنوي)  
 Epididymis:67 البربخ (الحبل المنوي)  
 Epididymitis التهاب الحبل المنوي  
 Epidural فوق الأم الجافية  
 ~ anaesthesia تخدير فوق الجافية  
 ~ injection الحقن في النخاع الشوكي  
 Epifascial فوق اللفافة  
 Epifauna الحيوانات الفوقية: التي تعيش على سطح القاع المائي الصلب في مجاميع متميزة  
 Epigastric, epigastrium:29 فوق المعدة  
 Epigastrocele فتق فوق منطقة المعدة  
 Epigeal germination إنبات هوائي  
 Epigean ثمره فطرية فوق الأرض  
 Epigenesis التكوين التراكمي  
 Epiglottic خاص بلسان المزمار  
 Epiglottis:60 لسان المزمار: غضروف بالحنجرة  
 Epigynous فوق المتاع بالزهرة  
 Epikeras النسيج الرخو الموجود في قاعدة القرن  
 Epilate ينتف. إزالة الشعر من جذوره  
 Epilemma فوق الغمد العصبي  
 Epilepsy, epilepsia مرض الصرع  
 Epileptic مصروع. خاص بالصرع  
 Epileptiform convulsions تشنجات أو اختلاجات صرعية  
 ~ fins نوبة الزعانف الصرعية: مرض بالسماك  
 Epimere:74 القطعة العلوية: بأطوار الجنين  
 Epimysium غمد العضلة. اللفافة العضلية الذي يحيط حزمة ثانوية من النسيج العضلي

Epinephrine هرمون كظري  
 Epinephritis التهاب الغدة الكظرية  
 Epineurium غلاف العصب  
 Epiornitic وباء الطيور  
 Epipetalous فوق البتلة بالزهرة  
 Epiphora دماخ: سيلان الدمع من العين  
 Epiphylactic, epiphylaxis تقوية الدفاع أو الحراسة أو الحصانة  
 Epiphyseal, epiphysial العظام الطويلة (كردوس. مشاش)  
 Epiphysis:41 كردوس العظم. مشاشة  
 ~ cerebri الغدة الصنوبرية  
 Epiphyte نبات متعلق  
 Epipial فوق الأم الحنون  
 Epiploic foramen الخرم الثربي  
 Episcleral ما فوق الصلبة في العين  
 Episiotomy شق الفرج: لنزول الجنين  
 Episode حدث. عارض مرضي. سلسلة أحداث  
 Episodic,-al عارض. استطرادي. عرضي  
 Epispastic منقط: محدث لبقع دموية على الجلد  
 Episperm قشر البذرة أو الحبة الخارجية  
 Epistaxis نزيف أنفي. رعاف  
 Episternum أعلى القص: بالصدر  
 Epistropheus المحور. ثاني فقرة في العنق  
 Epitendineum غشاء أو غمد الوتر  
 Epithalamus ما فوق السرير البصري بالدماغ المتوسط  
 Epitheca الغلاف العلوي بالزهرة  
 Epithelial:78 طلائي. ظهاري: أنسجة  
 ~ cell:78 خلية طلائية أو ظهارية  
 ~ tissues:78 الأنسجة الطلائية  
 Epitheliochorial طلائي أو ظهاري مشيمي  
 Epithelioma سرطان طلائي. ورم ظهاري خبيث  
 Epitheliocystis مرض يصيب خياشيم الأسماك سببه كلاميديا  
 Epitheliotropic اتجاه النسيج الطلائي



|                                   |   |                |  |
|-----------------------------------|---|----------------|--|
| Epithelium                        | بشرة مخاطية. غشاء خلوي. نسيج طلائي              | Equinia, farcy | مرض الرعام   |
| Epithelization                    | تكون النسيج الظهاري                             | Equipment      | تجهيزات. معدات   |
| Epitheloid                        | ظهاري: شبيه النسيج الطلائي                      | Equitation     | الفروسية. ركوب الخيل   |
| Epitrochlea                       | فوق البكرة. الحيد المستدير الأوسط في عظمة العضد | Equivalence    | تعادل القيمة. تساوي التكافؤ                                      |
| Epitrochlear glands               | غدد فوق البكرة                                  | Equivalent     | معادل. مكافئ. مساو لـ  |
| Epivag                            | إييفاج: مرض فيروسي تناسلي في البقر              | Equus          | فرس. جنس الفرس من الفصيلة الخيلية                                |
| Epizoid                           | طفيل خارجي علي الجلد                            | ~ asinus       | حمار   |
| Epizootology                      | علم الوبائيات: الأمراض الوبائية                 | ~ caballus     | فرس  |
| Epizoon                           | طفيل خارجي علي الجلد                            | ~ hemippus     | حمار وحشي  |
| Epizootic disease                 | مرض وبائي                                       | ~ zebra        | حمار الزرد. الحمار المخطط  |
| ~ lymphangitis                    | التهاب الأوعية الليمفاوية الوبائي               | Era            | حقب. دهر. تاريخ. عهد   |
| Epluchage                         | تنظيف الجرح الملوث: من الأنسجة الرديئة          | Eradiate       | يشع. يعطي اشعاعا. يتألق  |
| Epornithic                        | وباء في الطيور                                  | Eradication    | إبادة. استئصال. يبيد   |
| Epsilon cell                      | خلية إيسيلون: بالغدة النخامية                   | Erasion        | كشط. كحت. جرف. سحج   |
| Epsom salt                        | كبريتات الماغنسيوم. الملح الإنجليزي             | Erect          | منتصب. ينصب. يقيم. يشيد. يمد                                     |
| Epulis                            | الورم اللثوي الليفي: بالكلاب                    | ~ stem         | ساق قائم: بالنبات  |
| Epulosis                          | ندب. أثر جرح                                    | Erected ear    | منتصب الأذن  |
| Equal, equate                     | يعادل. يساوي. يقابل                             | ~ penis (ممتد) | قضيبي (عضو ذكري) منتصب (ممتد)                                    |
| Equatorial plate                  | صفحة استوائية                                   | Erectile       | منتصب. قادر علي الانتصاب   |
| Equeduct:46                       | القناة المائية                                  | ~ tissue       | النسيج المنتصب   |
| Equestrian                        | فارس. فروسي خاص بالفروسية                       | Erection       | تمدد. انتصاب   |
| Equidae                           | الفصيلة الخيلية                                 | Erector        | ناصب. يساعد علي الانتصاب   |
| Equilibrium                       | توازن. اتزان                                    | ~ muscle       | عضلة ناصبة: تساعد علي الانتصاب                                   |
| Equine                            | الخيول. خيلي. خاص بالخيول                       | Eremias        | سحلية  |
| ~ grass sickness                  | مرض النجيل الخيلي                               | Erepsin        | إربسين. انزيم معوي   |
| ~ infectious anemia (swamp fever) | الأنيميا المعدية في الخيل                       | Erg            | ارج. وحدة الشغل (كهرباء)   |
| ~ recurrent uveitis               | التهاب عنبية العين المتكرر الخيلي               | Ergo-          | بداية بمعنى عمل  |
| ~ viral arteritis                 | التهاب الشرايين الفيروسي في الخيول              | Ergocalciferol | إرجو كالسيفيرول: فيتامين د <sub>٢</sub>                          |
| ~ viral rhinopneumonitis          | التهاب الأنفي الرئوي الفيروسي الخيلي            | Ergograph      | جهاز قياس الطاقة العضلية   |
|                                   |   | Ergometrine    | أرجومترين: قلويد. قابض   |
|                                   |   | Ergosterol     | أرجو ستيروول: بداية فيتامين د <sub>٢</sub>                       |
|                                   |   | Ergot:         | فطر الأرجوت. النمو المتقرن: في المنطقة الخلفية فوق الحافر مباشرة |
|                                   |   | Ergotin        | أرجوتين: من الإرجوت  |
|                                   |   | Ergotism       | التسمم بالأرجوت (فطريات)   |

Ermine:5 عرسة الأرمن: ذات الفراء الأبيض  
 Ern, -e نسر ذهبي. نسر بحري  
 Eroderit ناخر. قاضم. أكل  
 Erodering ulcer قرحة آكلة  
 Erosion تعرية. تآكل. تفتت. نخر  
 Erosive مسبب التآكل  
 Erratic متجول. تائه. شارد. ضال  
 ~ parasite طفيلي ضال: في مكان غير  
 ~ swimming العوم الشارد: لمرض السمك  
 Errogallinae virus فيروس الارتعاش الوبائي في الدجاج  
 Error غلط. خطأ. زلة. ضلالة  
 Eructation تجشؤ. تخرج. خروج هواء المعدة من الفم  
 Eruption نطف. طفح: طفح جلدي مثلاً  
 Eruptive به طفح. طفحي. قذاف  
 Erysipelas مرض الجمرة: التهاب بالجلد مع حمى  
 Erysipelothrix isidiosa بكتريا عصوية موجبة الجرام  
 ~ rhusiopathiae بكتريا الحمرة. الحمروية الشعرية  
 Erythema الطفح الوردي. الطفح الجلدي الأحمر  
 Erythroblast بدائية كرة الدم الحمراء  
 Erythroblastosis داء البدائيات الدموية  
 Erythrocyte:26 كرة دم حمراء  
 Erythrocythemia, erythremia كرات الدم الحمراء  
 Erythrocytic متعلق بكرات الدم الحمراء  
 ~ sedimentation rate, ESR معدل ترسيب كرات الدم الحمراء  
 Erythrocytoblast أرومة أو بدائية كرات الدم الحمراء  
 Erythrocytometer عداد كرات الدم الحمراء  
 Erythrocytopenia نقص كرات الدم الحمراء  
 Erythrocytosis زيادة كرات الدم الحمراء  
 Erythrodermia احمرار الجلد  
 Erythrogenesis تكوين كرات الدم الحمراء  
 Erythrogenic toxin السم الأحمر: ناتج من المكورات السبحية

Erythroid. محمر  
 Erythroleukaemia, erythroleucemia لوكيميا الكرات الحمر والبيض: زيادة كرات الدم البيضاء والحمراء الغير ناضجة  
 Erythroleukosis داء كريات الحمر المبيضة  
 Erythropenia أنيميا. قلة كرات الدم الحمراء  
 Erythrophage ملتهمة الكرات الحمراء  
 Erythrophagia التهام كرات الدم الحمراء  
 Erythropoiesis تكون الكرات الحمراء  
 Erythropsin, rhodopsin حمرة الشبكية: بالعين  
 Erythrototoxin سم الكريات الحمراء  
 Erythrouria إحمرار البول  
 Eryx ثعبان الرمال  
 Escape إرتشاح. إفلات. هرب. فرار  
 Eschar قشرة الجرح أو الحرق  
 Escherichia coli اشرشيا القولون (الراجيات القولونية): بكتريا سالبة الجرام غالباً بالأمعاء  
 Escutcheon مؤخرة الضرع الممتلئة باللبن  
 Esodic وارد: نحو الداخل أو نحو المركز  
 Esophageal خاص بالمرئ  
 ~ obstruction سدة أو انسداد بالمرئ  
 Esophageotomy استئصال جزء من المرئ  
 Esophagitis التهاب المرئ  
 Esophagism تشنج المرئ (انقباض عضلاته)  
 Esophagoplegia شلل المرئ  
 Esophagoscope منظار المرئ  
 Esophagostenosis ضيق المرئ  
 Esophagotomy شق المرئ  
 Esophagostomy عمل فتحه في المرئ  
 Esophagus:59 المرئ  
 Essay مقالة. مقال. تجربة. اختبار  
 Essence اصل. جوهر. ماهية. روح  
 Essential جوهري. أساسي. ضروري  
 ~ amino acids الأحماض الأمينية الأساسية: التي لا يستطيع الجسم تصنيعها



|                       |   |                         |  |
|-----------------------|---|-------------------------|--|
| ~oils                 | زيوت أساسية (ضرورية)  | Etiology                | مسببات وأسباب الأمراض                  |
| Established           | ثابت. منظم. مؤسس. مشيد  | Eu-,                    | بداية بمعنى حقيقي. أصلي. جيد           |
| Ester                 | استر: ملح الكحول  | Eucapnia                | وجود ك ٢١ في الدم بنسبة طبيعية         |
| Esterase              | إنزيم الاستراز  | Eucarpic                | فطر حقيقي الثمرة                       |
| Esterification        | أسترة. تأستر  | Eucholia                | جودة الصفراء                           |
| Estheria, esthesia    | شعور. حاسة. إحساس   | Euesthesia              | سلامة الإحساس                          |
| Estimate              | يعين. يقدر  | Euflagellata            | ذو أسوط. السوطيات                      |
| Estimation            | تعيين. تقييم. تقدير   | Eugenics, eugenetics    | دراسة تحسين النسل                      |
| Estivation            | الخمول الصيفي شبيه بالبيات الشتوي                             | Euglena                 | طحالب الإيوجلينا                       |
| Estray                | حيوان ضال أو شارد أو تائه                                     | Euglenophyceae          | علم طحالب إيوجلينا                     |
| Estrogen              | هرمون الاستروجين (مودق)                                       | Eumorphics              | علم تحسين الشكل                        |
| Estrogenic            | استروجيني. خاص بالاستروجين                                    | Eupepsia, eupepsy       | جودة الهضم                             |
| Estrum, Estrus        | فترة الطمث. فترة الشبق: تتميز بوجود الرغبة الجنسية عند الأنثى | Euphoria                | الإحساس بحالة جيدة                     |
| Estrus cycle          | دودة الشبق  | Eupnoea                 | تنفس طبيعي                             |
| ~induction            | إحداث الشبق: بالأدوية   | Eurhythmia              | انتظام                                 |
| ~suppression          | منع أو تثبيط الشبق: بالأدوية                                  | Eury-                   | بداية بمعنى واسع. عريض. متسع           |
| etc, etcetera         | وهلم جرا. وغير ذلك. إلي آخره. إلخ                             | Euryphagous             | مختلط التغذية: يتغذى علي أعلاف مختلطة  |
| Ethan, -e             | غاز الإيثان. بيرافين  | Eurythermic             | متفاوت الحرارة (للبكتريا)              |
| Ether                 | أثير. الأثير المخدر: سائل طيار                                | Euscorpius              | العقرب الأسود                          |
| ~ extract             | مستخلص الأثير   | Eustachian tube, ~canal | قناة استاكايوس. القناة السمعية: بالأذن |
| Etherize              | استخدام الأثير للتخدير  | Eustachium              | بوق استاكايوس: بالأذن                  |
| Ethmoid               | غربالي. مصفاوي  | Eusystole               | منتظم الإنقباض                         |
| ~bone                 | العظم الغربالي: بالأنف  | Euthyroid               | غدة درقية منتظمة                       |
| Ethmoidal artery      | شريان غربالي  | Euthyroidism            | جودة (نشاط) الغدة الدرقية              |
| ~ nerve               | العصب الغربالي  | Eutocia                 | ولادة سهلة طبيعية                      |
| Ethmoturbinate        | غربالي قرني   | Eutrophic               | جيد التغذية                            |
| Ethnic                | خاص بالسلالات. سلالي. عرقي                                    | Eutrophication          | الإثراء الغذائي                        |
| Ethology              | علم سلوكيات الحيوان   | Evacuate                | يسهل (إسهال). يفرغ. يخلي. يتبرز        |
| Ethyl                 | مجموعة إيثيل  | Evacuation              | إخلاء. تفريغ. إجهاض                    |
| ~ alcohol, ethanol    | كحول إيثيلي   | Evagination             | بروز للخارج                            |
| Ethylene              | إيثيلين   | Evaluation              | تقويم. تقييم. تقدير. تسعير             |
| Etiolated             | الشحوب الظلامي  | Evanish                 | يضمحل. يزول                            |
| Etiologic, etiologial | سببي. بسبب  | Evaporate               | صعد. تحول إلي. يتبخر                   |
|                       |   | Evaporation             | تبخر. تبخير. تطاير                     |

|                         |  |                              |                                     |
|-------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Even                    | متساو. يعادل. كذلك. أيضا. ولو أن. حتي          | Exciting                     | مثير. مهيج. محث                     |
| ~treatment              | بدون تحيز. معاملة عادلة                        | Exclude                      | يبعد. يستثني                        |
| Eventration             | تقرب. بروز عضو من البطن للخارج                 | Excrement                    | روث. براز. غائط                     |
| Evergreen               | نبات دائم الخضرة                               | Excreta                      | مبرزات. إفرازات الجسم               |
| Eversion                | تحويل. قلب. انقلاب للخارج                      | Excrete                      | يفرغ. يخرج (مثل الفضلات)            |
| ~ of eye lid            | انقلاب الجفن للخارج                            | Excretion                    | مخرج. براز. إخراج. إبرز             |
| ~ of uterus             | إنقلاب الرحم للخارج                            | Excretory                    | مبرز                                |
| Everted edge            | حافة مقلوبة                                    | ~ duct                       | قناة إخراجية                        |
| Every time              | كل مرة. في كل وقت                              | ~pore, ~opening:84           | الثقب الإخراجي                      |
| Evidence                | واضح. برهان. شاهد. دليل                        | Excystation                  | الخروج من كيس                       |
| Evil                    | مرض. علة. داء                                  | Exencephaly                  | الدماغ الخارجي                      |
| Evisceration            | تجويف الذبيحة. إزالة الأحشاء                   | Exercise                     | ممارسة. رياضة. تمرين. تدريب         |
| Evolution               | استخراج الجذور. توليد. تطور                    | Exertion                     | إجهاد. كلال. تعب                    |
| Evulsion                | نزع. اقتلاع. استئصال                           | Exfetation                   | حمل خارج الرحم                      |
| Ewe                     | شاه. نعجة: أنثى الأغنام في سن التزاوج          | Exfoliation                  | انقشار. تقشير. إنجراد               |
| Ewe neck                | عنق فرس يشبه عنق النعجة                        | Exhalation                   | زفير. طرد. تبخر. تصاعد              |
| Ex-                     | بداية بمعنى بدون. خارج. سابقا. بلا             | Exhaustion                   | انهالك. تعب شديد                    |
| Ex vivo                 | خارج الجسم الحي                                | Exine                        | الغلاف الخارجي لحبوب اللقاح         |
| Exacerbation            | تفاقم. حدة. شدة. اشتداد                        | Exo-                         | بداية بمعنى خارجي. ظاهري. براني     |
| Exaggeration            | مبالغة. مغالاة. إفراط. مجاوزة                  | Exocrine                     | مفرز للخارج. غدة قنوية              |
| Exalbuminous            | خال من الزلال                                  | ~ glands:79                  | الغدد الإفرازية                     |
| Examination             | كشف علي. فحص. اختبار                           | Exoderm                      | البشر الخارجية                      |
| Exanguination, bleeding | النزف. الإدماء. إراقة دماء الحيوان أثناء الذبح | Exoendosperm                 | بدون الإندوسبرم                     |
| Exanimation             | فقد الوعي. غيبوبة                              | Exoenzyme                    | إنزيم خارجي: إنزيم يعمل خارج الخلية |
| Exanthem,-a             | طفح جلدي. طفحة                                 | Exogenous                    | خارجي المنشأ أو النمو               |
| Exarch xylem            | خشب أولي خارجي                                 | Exomphalos, umbilical hernia | فتق سري                             |
| Excavation              | تجويف. ثقب. تقيير                              | Exopathy                     | مرض سببه من خارج الجسم              |
| Exceed                  | يتجاوز. يفرط. تفوق. زاد عن                     | Exophthalmia                 | جحوظ العينين للخارج                 |
| Excentric               | خارج المركز                                    | Exoskeleton                  | هيكل خارجي                          |
| Exception               | إستثناء. مستثني. إخراج. ما عدا                 | Exosporium                   | الغلاف الخارجي لجراثمة              |
| Excess                  | تجاوز. زيادة. إفراط                            | Exostosis                    | عرن: نتوء علي العظم                 |
| Excision                | استئصال  | Exothermic, exothermal       | باعث الحرارة                        |
| Excitability            | فرط الإثارة. تنبيه                             | ~ reaction                   | تفاعل كيميائي باعث للحرارة          |
| Excitation              | استفزاز. تهيج. إثارة                           | Exotoxin                     | سم خارج الخلايا                     |
| Excitement              | هيجان. إثارة. حث                               | Expansion                    | إتساع. تكبير. تضخم. تمدد            |



|                                  |                                      |                     |   |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|
| Expectation                      | توقع. إنتظار. إرتقاب                 | ~ parasite          | طفيلي خارجي   |
| Expectorant                      | دواء منفث. طارد للبلغم               | ~ pudenal vein      | وريد الفرج الخارجي  |
| Expectoration                    | طرد البلغم                           | ~ retinaculum M.:34 | عضلات شبكية باسطة   |
| Expel                            | طرد. قذف                             | ~ root sheath       | غمد الجذر الظاهر  |
| Experience                       | خبرة. تجربة                          | ~ secretion         | إفراز خارجي   |
| Experiment                       | تجربة. اختبار                        | ~ thoracic vein     | الوريد الصدري الخارجي                                       |
| Experimental                     | تجريبي. اختبري                       | Extirpation         | استئصال. إزالة. إقتلع                                       |
| Expiration                       | زفير. نهاية                          | Extra-              | بداية بمعنى إضافي. زائد. خارج عن                            |
| Expiratory                       | زفيري. خاص بالزفير                   | Extra articular     | خارج المفصل   |
| Expire                           | يزفر. نفخ. نفث. يخرج النفس. إنتهي    | Extra cellular      | خارج الخلية   |
| Explain, explicate               | يشرح. يفسر. يعلل. يوضح               | Extract             | ملخص. خلاصة. يستخلص   |
| Explanation                      | شرح. تعليل                           | Extraction          | خلع. استخلاص. استخراج                                       |
| Exploration                      | فحص. استكشاف                         | Extradural          | خارج الأم الجافية   |
| Exploratory                      | استكشاف                              | Extranuclear        | خارج النواة   |
| Exploring needle                 | إبرة لفحص نسيج                       | Extrapelvic         | خارج الحوض  |
| Expose                           | يعرض. يجرد. يكشف                     | Extraperitoneal     | خارج البريتون   |
| Expression                       | عبارة. إصلاح. تعبير. انطباع. ضغط     | Extraplacentar      | خارج المشيمة  |
| Expulsion                        | إبعاد. طرد. إخراج. دفع               | Extrasteler         | خارج العمود الوعائي   |
| Expulsive                        | دافع. طارد. طردي                     | Extrasystole        | انقباض خارجي  |
| Exstipulate leaf                 | ورقة لا أنيلية                       | Extrauterine        | خارج الرحم  |
| Extend                           | يمد. يبسط. يوسع                      | Extravasation       | إرتشاح السائل: من أوعيته الطبيعية                           |
| Extender                         | بيئة باسطة: لزيادة حجم السائل المنوي | Extravascular       | خارج الأوعية  |
| Extending                        | ممتدة                                | Extremity, extreme  | غاية. نهاية. طرف  |
| Extension                        | بسط. تطويل. امتداد                   | Extrinsic           | خارجي المنشأ. من الخارج                                     |
| Extensor muscle:32               | عضلة باسطة                           | ~laryngeal muscle   | العضلة الحنجرية الخارجية                                    |
| Exterior                         | سطحي. ظاهري. خارجي. براني            | ~lingual M.         | العضلة اللسانية الخارجية                                    |
| External, externus:32            | سطحي. ظاهري. خارجي. وحشي. براني      | ~factor             | عامل خارجي  |
| External addominal oblique M.:32 | عضلة خارجية باطنية مائلة             | Extrorse            | ذو تناثر خارجي  |
| ~ auditory meatus:37             | صماغ الأذن الخارجي                   | Exudates            | يرشح. سائل نضجي. ينضج                                       |
| ~ cardiac massage                | تدليك القلب الخارجي                  | Exudation           | ارتشاح. نضج. نتج  |
| ~ genitalia                      | العورة أو أعضاء التناسل الخارجية     | Exudative diathesis | التأهب الإرتشاحي: الاستعداد للارتشاح كنتيجة لنقص فيتامين هـ |
| ~ iliac vein                     | الوريد الحرقفي الخارجي               | Eye:77              | عين. مقلة. عروة. ثقب  |
| ~ intercostals M.:32             | عضلة بين الضلوع الخارجية             | ~ ball:77           | مقلة أو كرة العين   |
| ~ maxillary vein                 | وريد الفك العلوي الخارجي             | ~ brow              | حاجب العين  |

~chamber

~drop

~ flap

~ glasses, spectacles

~ ground

~ lashes:27

~ lens77

~ lid, palpebra:28

غرفة العين

دمعة. قطرة عين

غمامة العين

نظارات

قاع العين

أهداب الجفون. رموش العين

عدسة العين

جفن العين

~ lid retractor كامش أو مبعد لجفن العين

~ piece:123 العدسة العينية: بالميكروسكوب

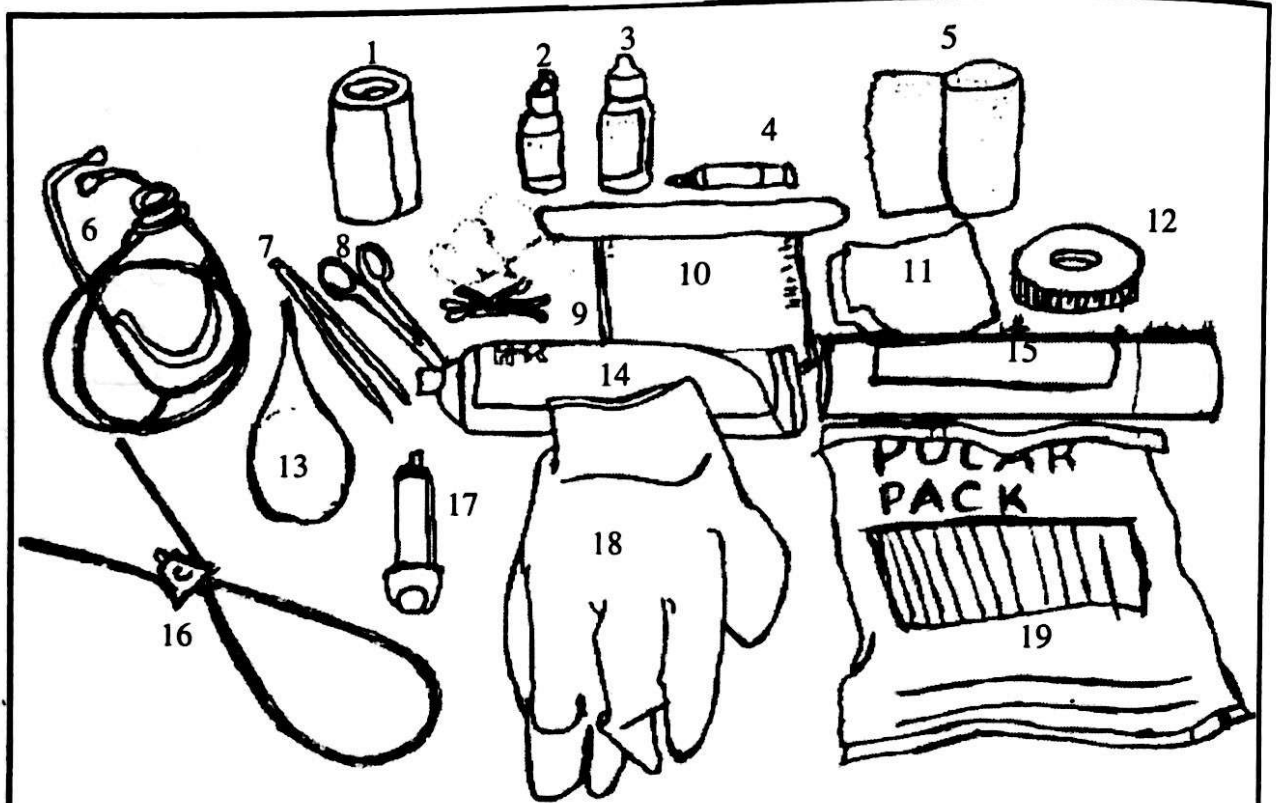
~ teeth, canines:62 الأنياب

~ wash غسل العين

~ water قطرة عين

Eyeless needle إبرة جراحة بدون ثقب

Eyrie, eyry وكر النسور



1. Stretch bandage شاش شد

2. Tr. iodine صبغة اليود

3. Saline solution محلول ملحي

4. Sterile eye ointment مرهم عين معقم

5. Adhesive bandage شاش لصق

6. Stethoscope سماعة طبية

7. Forceps ملقاط

8. Scissors مقص

9. Cotton balls and swabs قطن طبي

10. Nonstick wound dressings ضمادة جروح

11. Gauze pads شاش

12. Tape شريط طبي

13. Bulb syringe محقن منتفخ

14. Sterile lubricating jelly جبلي معقم

15. Silver nitrate sticks عصات نترات الفضة

16. Tourniquet ضاغط

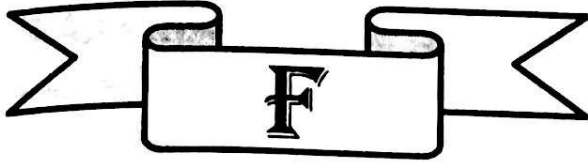
17. Syringe محقن. حقنة. سرنجة

18. Gloves جاونت

19. Thermal pack كيس حراري

**Items for the first aid of pit animal** متطلبات الإسعافات الأولية للحيوانات الأليفة





|                      |   |
|----------------------|---|
| F = Fahrenheit: 136  | ف = فرنهيت                                    |
| Faba vulgaris        | فول الخيل                                     |
| Fabaceous            | فولي. قرني. مثل الفول                         |
| Fabrication          | تلفيق. تصنيع. تشفيه أو تقسيم الذبيحة إلى قطع  |
| Face                 | وش. سطح. وجه                                  |
| ~ presentation       | مجئ وجهي. مجئ الجنين بوجه                     |
| Facet, facette       | خانة. وجه. سطح                                |
| Facial               | وجهي. متعلق بالوجه                            |
| ~artery:50           | الشريان الوجهي                                |
| ~ crést              | عرف وجهي                                      |
| ~ eczema             | أكزيما الوجه                                  |
| ~ nerve:45           | العصب الوجهي. العصب القحفي السابع             |
| ~ paralysis          | شلل الوجه                                     |
| Facient              | بداية بمعنى محدث. مسبب                        |
| Facies               | طلعة أو منظر الوجه. هيئة الوجه                |
| Facilitate           | تسهيل. تيسير. يهون                            |
| Facilitory           | مسهل. ميسر                                    |
| Facing               | مقابل. غطاء. يواجهه. واجهة                    |
| Faciobrachial        | وجهي عضدي                                     |
| Faciocervical        | وجهي عنقي                                     |
| Faciolingual         | وجهي لساني                                    |
| Faciomaxillary       | وجهي فكي                                      |
| Facioplegia          | شلل وجهي                                      |
| Facioscapulohumeral  | وجهي كتفي عضدي                                |
| Fact                 | حقيقة. واقع. ظرف. حال                         |
| Factor               | أصل. باعث. سبب. عامل                          |
| ~ of proportionality | ثابت التناسب                                  |
| Facultative          | إرادي. مفوض. اختياري                          |
| ~ anerobe            | لا هوائي اختياري                              |
| ~ parasites          | طفيل اختياري: للتطفل (من وقت إلى آخر)         |
| ~ saprophite         | فطر اختياري الترمم: يعيش على العائل أو بقاياه |

## Faculty of Veterinary Medicine

كلية الطب البيطري

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Fadge                   | فادج: نوع من خطي أو مشي الخيل                                       |
| Fading                  | تدهور. ضعف. إضمحلال إلى الأسوأ                                      |
| Faecal, fecal           | برازي. غائطي  |
| ~ egg count             | عدد بيض الطفيليات الموجود في جرام من الروث                          |
| Faeces, fecal, feces:51 | براز. روث. غائط   |
| Faeculent, feculent     | مرسب. وسخ   |
| Fahrenheit              | فارنهيته (مقياس انجليزي للحرارة)                                    |
| Failure                 | فشل. عجز. قصور. اخفاق   |
| Faint                   | شاحب. اغماء. وهن. خفيف. باهت  |
| Fainting                | شحوب. وهن. غشيان. إغماء   |
| Fair                    | مولد. أشقر. معتدل. معرض. سوق  |
| ~ ring                  | حلقة جينات فطر عش الغراب  |
| Faking                  | تقليد. تلفيق. تزيف. التلبيس: إظهار الحيوان علي غير حقيقته بهدف الغش |
| Falabella               | فلا بيلا: ضرب من الخيل  |
| Falcate, falciform      | هلال. منجلي   |
| Falcial                 | متعلق بمنجل المخ. منجلي   |
| Falciform ligament      | الرباط المنجلي: جزء من البريتون يتصل بالكبد                         |
| Falco, Falcon           | صقر: بازي. الباز  |
| Falconer                | صقار: يصيد أو يربي أو يدرب الصقور                                   |
| Falconet                | صقر صغير  |
| Falconiformes           | الجوارح. الطيور الجارحة   |
| Falconry                | تصقر: تدريب الصقور  |
| Falcula                 | منجل المخيخ   |
| Falcular                | منجلي   |
| Fall                    | سقط. هبط. وقع. نزل. شلال  |
| ~ of potential          | الانخفاض في الجهد   |
| Fallectomy              | إزالة قناة فالوب  |
| Falling                 | سقوط. وقوع. هبوط  |
| ~disease                | مرض السقوط: نقص للنحاس بالمواشي                                     |
| Fallopian tube:71       | قناة فالوب  |

Fallow deer: ليل أم. ليل المروج: نو قرون محززة  
False: ملفق. كاذب. باطل. زائف. مزور  
~ fruit: ثمرة كاذبة  
~ house fly: الذبابة المنزلية الكاذبة  
~ pregnancy, pseudopregnancy: حمل كاذب  
~ stable fly: ذبابة الاسطبل الكاذبة  
Falsification: تقليد. تزيف. تضليل  
Falx/falces: منجل/منجل  
Falx cerebelli:47: منجل المخ  
~ cerebri: منجل المخ  
Familial: مألوف. أسري. عائلي  
Family:131: سلالة. عائلة. فصيلة. أسرة. أقارب  
~ compositae: عائلة مركبة  
~ cruciferae: عائلة خيمية  
~ umbelliferae: عائلة صليبية  
Famine: قحط. جوع. مخمصة. مجاعة  
Fan: مروحة. هوي. هيج. أثار  
~ footed gecko: أبو كف أو البرص: من لزواحف  
~ net: طراحة: شبكة لصيد السمك  
~ shaped: مروحي الشكل  
Fancy grade: درجة ممتازة: للمنتجات الغذائية  
Fang: ناب. جذر السن. مخلب  
Fango: طين. وحل  
Fannia: الذبابة المنزلية الصغرى  
Fantail: نوع من الحمام. ذيل مروحي  
Fantastic, -al: تصويري. خيالي. وهمي  
Far: أقصى. بعيد  
~ point: النقطة البعيدة  
~ side: الناحية البعيدة من الفرس المعتاد الركوب عليه منها  
Farad: فاراد: وحدة سعة الكثافة الكهربائية  
Faradic: فارادي  
Faradism: الكهرباء المترددة: للعلاج  
Farcy, cutaneous glanders, farcin: مرض السقاوة. مرض الرعام الجلدي

Farding bag: الكرش: في المجترات  
Farina: طحين. نشا. دقيق  
Farinaceous: نشوي. دقيق  
Farm: عزبة. فلاح. زرع. مزرعة  
~ animals: حيوانات المزرعة  
~ buildings:2: مباني المزرعة  
Farmer: فلاح. مزارع  
Farming fair: المعرض الزراعي  
Farrier: بيطار: الحداد الذي يصنع حدوة  
Farriery: بيطرة: صنع وتركيب وتصليح حدوة الحصان  
Farrow: خنزير مولود حديثا  
Farrowing: الولادة في الخنازير  
Farthermore: أبعد أو أكثر من هذا  
Fascia: ضمادة. لفافة. غلاف  
~ cervicalis: اللفافة الرقبية  
~ cribrosa: اللفافة الغربالية  
~ lata, ~ transversalis: اللفافة العريضة أو المستعرضة: للفخذ  
~ nuchae: اللفافة القفوية  
Fascial nerve: العصب الوجهي  
Fascicle: لفة. حزمة. حزيمة  
Fascicular: محزم: علي شكل حزمة  
~ cambium: حزم كامبيوم  
Fasciculated: محزم: مجمع في حزم  
Fasciculus, fascicle: ضمادة أو شريط صغير. حزيمة. حزمة صغيرة  
~ cuneatus: الحزمة الإسفينية. الحزمية الوندية  
~ subcallosus: الحزمة تحت التقنية  
Fasciectomy: استئصال أو قطع اللفافة  
Fasciitis: التهاب اللفافة  
Fascio-: بداية بمعنى شريط. لفافة  
Fasciola:88: الدودة الكبدية. الشريطات المفلطحة  
~ gigantica: الدودة الكبدية العملاقة  
~ hepatica: الدودة الكبدية  
Fasciola/-e: ضمادة أو شريط صغير/أضمة



|                  |  |                          |  |
|------------------|--|--------------------------|--|
| Fascioliasis     | داء الشريطيات                                  | Faveolar                 | عيني: له عيون. نقيري. مخرم                         |
| Fasciolicidal    | قاتل الفاشيولا                                 | Faveolus                 | عين صغيرة. فتحة صغيرة                              |
| Fascitis         | التهاب اللغافة                                 | Favor                    | عرج أو مشي متمايل                                  |
| Fashion          | طراز. هيئة. نمط. طريقة                         | Favourable               | مناسب. مبشر بالنجاح                                |
| Fast             | صيام. سريع. صامد. مستعص                        | Favus                    | القراع: مرض جلدي فطري معدي                         |
| ~ color          | لون ثابت أو راسخ                               | Fawn                     | غزال أو ظبي صغير. هز الكلب ذيله                    |
| ~ muscles        | العضلات سريعة الاستجابة للإرشادات العصبية      | Faxwax                   | رباط قفا العنق للحيوان                             |
| Fastigatum       | مستدق. النواة المطرفة. مدبب                    | Fe                       | رمز الحديد   |
| Fasting          | صوم. صيام: منع الأكل                           | Fear                     | خوف. رعب. مخافة. مهابة                             |
| Fastness         | صمود. استعصاء                                  | Feather:9                | ريش. ريشة  |
| Fat              | ضخم. دهن. شحم. سمين                            | ~ clipping               | نتف الريش  |
| ~ corrected milk | لبن معدل الدهن                                 | ~ mites:96               | الفاش: قراد أو حلم الريش بالطيور                   |
| ~ droplets       | قطيرات دهنية                                   | Feathering               | الترييش: نبت أو نمو الريش                          |
| ~embolism        | انسداد دهني                                    | Features                 | صفات. ملامح. هيئة                                  |
| ~ marbling       | التعريق بالدهن: تخلل الدهن اللحم               | Febriquant, febric       | محم. مسبب للحمي                                    |
| ~rumped sheep    | أغنام مخزنة للدهون في الكفل                    | Febicide                 | مهبط الحرارة                                       |
| ~ sand rat       | فار الرمل السمين: من القوارض                   | Febricula                | حمي خفيفة  |
| ~ tailed sheep   | أغنام سمينة اللية: زيادة الدهن في الذيل والفخذ | Febriferous, Febrific    | محم. رافع الحرارة                                  |
| Fatal            | فتاك. مهلك. مميت                               | Febriguge                | طارد أو مخفف للحمي                                 |
| ~ dose           | جرعة قاتلة                                     | Febrile                  | حمي. متعلق بالحمي                                  |
| Fate             | القدر. مصير. نهاية. نصيب                       | ~ crises                 | نوبة حمية. نوبة حرارية                             |
| Father           | أب. والد                                       | ~ reaction               | رد فعل الحمي                                       |
| Fatigue          | إرهاق. متعب. منهك                              | Febris, fever            | حمي  |
| Fattable         | قابل للتسمين                                   | Fecal, faecal            | برازي. روئي. غائطي                                 |
| Fattening        | تسمين  | Fecal metabolic nitrogen | نيتروجين الروث التمثيلي                            |
| Fatty            | دهني. شحمي. دسم. سمين                          | Feces, faeces            | براز. روث. غائط                                    |
| ~ acids          | أحماض دهنية                                    | Fecundate                | يخصب. يلقيح  |
| ~ degeneration   | فساد أو تنكس دهني                              | Fecundation              | إلقاح. إخصاب                                       |
| ~ liver          | كبد دهني                                       | Fecundity                | خصب. خصوبة   |
| ~ infiltration   | ارتشاح دهني                                    | Fee                      | أجر. رسم قانوني. تكلفة                             |
| Fauces           | حلق. فتحة بين الفم والبلعوم                    | Feeble                   | ضئيل. واهن. عجز. ضعيف                              |
| Faucial          | حلقي. حلقومي                                   | Feed                     | أكلة. علف. وجبة                                    |
| Faulty           | غلط. عيب. مخطئ. مذنب                           | ~ additives              | الإضافات الغذائية                                  |
| Fauna            | حيوانات خاصة ببلد                              | ~back                    | تغذية مرتدة. تغذية رجعية                           |
|                  |  | ~block                   | قوالب غذائية: ليلحسها الحيوان مثل الأملاح المعدنية |

~ concentrates مركزات العلف  
 ~ conversion efficacy الكفاءة التحويلية للغذاء  
 ~ inhibition منح التغذية الرجعية  
 ~ poisonig التسمم الغذائي  
 ~stuff:115,116 المجموعة الغذائية  
 ~ tunk المعلف  
 Feeder كلاف الدواب. وعاء التغذية  
 Feeding إطعام. تغذية. أكل. كلاً  
 ~ standards معايير التغذية  
 ~ stuffs: 115, 116, 117 مواد العلف  
 ~ tables جداول التغذية  
 Feel تأثير. ملمس. يحس. إحساس  
 Feeler مجس أو قرن الحشرة  
 Feet أرجل. قوائم. أقدام  
 Fehling's solution محول فهلنج  
 Fel bovis صفراء الثور  
 Felid السنور. هر. قط  
 Felidae فصيلة القطط. فصيلة السنوريات: ومنها الأسد والقط والنمر  
 Feline عائلة القطط. جنس السنور  
 ~infectious anemia أنيميا القط المعدي  
 ~influenza إنفلونزا القط  
 ~ lymphosarcoma and leukemia,~ visceral lymphoma and leutemia الورم اللحمي الليمفي والليوكيميا في القطط  
 ~ pellagra بلاجرا القطط  
 ~ rhinotracheitis التهاب الأنف والقصبة الهوائية في القطط  
 ~urological syndrome المتلازمة البولية في القطط  
 Felis جنس السنور. جنس القط  
 Fell جلد حيوان. فرو. وقع. سقط. رمي  
 ~ monger فراء. جلاد: تاجر جلود  
 ~ mongering تجميع الصوف: من الأغنام المذبوحة والميتة

Fellow يتبع. زميل. عضو. شريك. قرين  
 Female أنثي. مؤنث. نثاية  
 ~ genital system:71,265 الجهاز التناسلي الأنثوي  
 ~ pronuclous نواة أولية أنثوية.  
 Feminine أنثي. مؤنث. رقيق. ناعم  
 Feminization الأنوثة. التخثث  
 Femoral:51,52 فخذي. ساق  
 ~ bone العظم الفخذي  
 ~condyle لقمة الفخذ  
 ~ nerve:42 العصب الفخذي  
 Femoroiliac فخذي حرقفي  
 Femoro patellar joint:30 مفصل فخذي رصفي  
 Femero tibial joint:30 مفصل فخذي قسبي  
 Femur:41 الفخذ. عظم الفخذ  
 Fence سياج. حاجز. سور  
 Fencing تسوير. الإحاطة بسور  
 Fenestra ثقب. نافذة. فتحة  
 ~ cochleae النافذة القوقعية: بالأذن  
 ~ ovalis النافذة المدورة: بالأذن الوسطي  
 Fenestrated مخرم. ذو ثقب أو نوافذ  
 Fennec:5 ثعالب الفنك: أصغر أنواع الثعالب  
 Fer de lance السنان: ثعبان سام ضخم  
 Fericulture تربية حيوانات الفراء  
 Ferment, fermentum خميرة. يختمر. يخمر. مخمر  
 Fermentable يخمر. قابل للاختمار  
 Fermental خميري: متعلق بالخميرة  
 Fermentation تخمر. عملية التخمر  
 Fermentative, fermented متخم. مخمر. مخمر  
 Fermentogen مولد الخميرة  
 Fermentum, yeast خميرة  
 Fern نبات السرخس. خنشار  
 Ferocious وحشي. شرس. مفترس  
 Ferrated محدد: متحد بالحديد أو به حديد  
 Ferret:5 إبن مقرض: حيوان



|                         |  |                            |   |
|-------------------------|--|----------------------------|---|
| Ferri-, ferro-,         | بداية بمعنى حديد. حديدي                      | Fetus, foetus:72           | جنين كبير   |
| Ferric                  | حديدك: حديد ثلاثي التكافؤ                    | Fever, febris              | حمى. حرارة مرتفعة                                       |
| Ferrocyanide            | سيانيد أو سيانور الحديد                      | Feveret                    | حمى خفيفة أو زائلة                                      |
| Ferropectic             | مثبت الحديد                                  | Feverish                   | ساخن. محموم. حمى  |
| Ferrous                 | حديدوز: حديد ثنائي التكافؤ                   | Few                        | قليل. بضع. نادرة  |
| Fertile                 | مخصب. خصب. خصيب. يخصب                        | ~ tracheid                 | قصبة صغيرة ليفية  |
| Fertility               | مثمر. خصب. خصوبة. منتج                       | Fiber, fibre               | شعرة. ليفة  |
| ~ rate                  | معدل الخصوبة                                 | Fibers, fibra:78           | ألياف   |
| Fertilization           | الإخصاب. التلقيح                             | Fibration                  | تركيب ليفي  |
| ~ cone                  | مخروط الإخصاب                                | Fibremia                   | وجود الليفين في الدم                                    |
| ~ tube                  | أنبوبة الإخصاب                               | Fibril, fibrilla           | ليفية. ليفة دقيقة                                       |
| Fertilize               | يخصب. يلقيح                                  | Fibrillar, fibrillary      | ليفى. متعلق بالليفيات                                   |
| Fertilizin, fertilisine | مخصب   | Fibrillated                | مليف. مكون من ليفات                                     |
| Fervor, fervent         | حرارة مرتفعة. حمية                           | Fibrillation               | اختلال أو رجفان أو ارتجاف في ليفات العضلات. انقباض عضلي |
| Fescue grass            | عكرش. حشيش لعلف المواشي                      | Fibrilloblast              | أرومة اللبيب  |
| Fester                  | قرحة سطحية. دمل. نقيح                        | Fibrillogenesis            | تكون الليفات  |
| Fetal, foetal           | خاص بالجنين. حملي. جنيني                     | Fibrinolysis, fibrinolytic | إحلال أو حل الليفات                                     |
| ~ circulation           | دورة دموية جنينية: الدم من وإلى الأم والجنين | Fibrin                     | فيبرين: بروتين ضروري لتجلط الدم                         |
| ~ cortex                | قشرة جنينية                                  | Fibrin-, fibrino-,         | بداية بمعنى ليفى. له ألياف. فيبرين                      |
| ~ maceration            | تحلل الجنين                                  | Fibrination                | ليفنة. تليفن  |
| ~ membranes:72          | أغشية الجنين                                 | Fibrinemia, fibremia       | ليفنة الدم: وجود الفيبرين في الدم                       |
| ~ part:72               | جزء جنيني                                    | Fibrinocyte                | خلية ليفينية  |
| Fetalometry             | قياس الجنين                                  | Fibrinogen                 | مولد الليفين. مكون الفيبرين                             |
| Fetation                | حمل. نمو الجنين أو تكونه                     | Fibrinogenemia             | زيادة وجود مولد الليفين في الدم                         |
| Feticide                | إبادة أو قتل الجنين                          | Fibrinogenic               | مكون الفيبرين   |
| Fetid, feotid           | كريهة. نتن. زنخ                              | Fibrinolysis               | تحلل الليفين. تفكك الفيبرين                             |
| ~ odour                 | رائحة كريهة                                  | Fibrinolytic               | تحلل أو حال الليفين أو الفيبرين                         |
| Fetlock:38              | المفصل أو النتوء فوق الحافر                  | Fibrinosis                 | تليف. تليفن: كثرة ليفين الدم                            |
| ~ joint:38              | مفصل المعقم أو الرمانة أو الزر               | Fibrinous                  | ليفين. فيبرينى  |
| Fetoplacental           | جنيني مشيمي                                  | Fibro-, fibr-,             | بداية بمعنى ليفة. ليفي                                  |
| Fetor                   | نناسة. زنخة                                  | Fibroadenoma               | ورم غدي ليفي  |
| Fetotomy                | تقطيع الجنين. جهاز لتقطيعه                   |                            |   |
| Fetter                  | القيد: حبل أو جنزير لربط القدم               |                            |   |
| ~ bone                  | عظم الرسغ من الدابة                          |                            |   |
| Fettered                | مقيد. مكبل. معرقل                            |                            |   |

|                       |  |                                |   |
|-----------------------|--|--------------------------------|---|
| Fibroangioma          | ورم وعائي ليفي                             | Fibrosis                       | تليف. تكون النسيج الليفي  |
| Fibroblast, fibrocyte | أورمة ليفية. خلية ليفية. خلية النسيج الضام | Fibrotic                       | نسيج متليف  |
| Fibroblastoma         | ورم الأورمة الليفية                        | Fibrous                        | ليفى. ذو ألياف. متليف   |
| Fibrocarcinoma        | سرطان ليفي                                 | ~ astrocytes                   | خلايا نجمية ليفية   |
| Fibrocartilage penis  | قضيب غضروفي ليفي                           | ~ degeneration                 | تتكس ليفي   |
| Fibrocartilaginous    | ليفى غضروفي                                | ~ nephritis                    | تصلب كلوي. إتهاب كلوي ليفي  |
| Fibrocaceous          | ليفى جبني                                  | ~ tissue                       | نسيج ليفي   |
| Fibrocellular         | ليفى خلوي                                  | ~ tunic                        | طبقة ليفية  |
| Fibrochondritis       | التهاب الغضروف الليفي                      | Fibula:39                      | عظم الشظية. القصبه الصغري   |
| Fibrochondroma        | ورم غضروفي ليفي                            | Fibular, fibularis, fibulae:34 | شظي   |
| Fibrocyst             | كيس ليفي: ورم                              | Fidding, figging               | التزيين في الخيول   |
| Fibrocystic           | ليفى كيسي                                  | Field                          | غيظ. ساحة. حقل. مجال. ميدان   |
| Fibrocyte:78          | خلية ليفية                                 | ~ fare                         | طائر السمنة   |
| Fibrocytogenesis      | تكون الخلايا الليفية                       | Figging                        | التزيين: وضع قليل من مادة مهيجة في مهبل أنثى الخيل قبل المعارض مما يجعلها ترفع ذيلها وتبدو أكثر تالقا |
| Fibroelastic          | ليفى مرن                                   | Fight                          | شجار. حرب. قتال. عراك   |
| Fibroelastic penis    | قضيب ليفى مرن                              | Figure                         | صورة. رسم. شكل. هيئة. عدد. رقم  |
| Fibrogenesis          | تكون الألياف                               | Filaceous                      | خيطي. ليفى. ذو ألياف  |
| Fibroglia             | الدبق الليفي                               | Filament, filamentum           | خيظ   |
| Fibroid               | ورم ليفى. ليفاني. ليفي                     | Filamentous                    | خيطي. ذو خيوط. ليفي   |
| Fibrolipoma           | ورم ليفى دهني                              | Filar                          | خيطي. شبه الخيظ   |
| Fibroma               | ورم ليفى                                   | Filaria                        | ديدان الفيلاريا. الخيطيات. الخيطية  |
| Fibromatoid           | ورم ليفاني                                 | ~cervina                       | فلاريا الأيل أو الظبا   |
| Fibromatosis          | تعدد الأورام الليفية                       | ~clava                         | فلاريا الحمام   |
| Fibromembranous       | ليفى غشائي                                 | ~ equina                       | فلاريا الخيول   |
| Fibromuscular         | ليفى عضلي                                  | ~ medinensis                   | الخيطيات المدنية  |
| Fibromyoma            | ورم عضلي ليفي                              | Filarial                       | متعلق بالفيلاريا. مسبب عن الخيطيات  |
| Fibromyositis         | التهاب النسيج الليفي العضلي                | Filariasis                     | مرض الفيلاريا أو الخيطيات   |
| Fibro-osteoma         | ورم عظمي ليفي                              | Filaricide, filaricidal        | مبيد الفيلاريا  |
| Fibropapilloma        | ورم حلبي ليفي                              | Filariform                     | شبيه الخيطيات. خيطي الشكل   |
| Fibropericarditis     | التهاب التأمور الليفي                      | File                           | مبرد. مسحل. برد. سحل  |
| Fibroplastic          | مليف. يولد نسيجا ليفيا                     | ~ of bone                      | مبرد عظم  |
| Fibroreticulate       | شبكة الألياف                               | Filet mignon                   | شريحة من لحم البقر  |
| Fibrosarcoma          | السرکومة الليفية                           | Filiform papillae              | الحلمات الخيطية باللسان   |
| Fibrose               | يتليف. يليف. يكون أليافا                   |                                |   |
| Fibroserous           | ليفى فصلي                                  |                                |   |



Filioma, filoma ورم ليفي صلب  
 Fillet:81 فليتو. يقطع إلى شرائح. شريحة من خاصرة البقر  
 Filling ملء. حشوة. حشو: للأسنان مثلاً  
 ~ teeth حشو أو برد الأسنان  
 Filly مهرة: أنثى خيل دون ثلاث سنوات من العمر  
 Film فيلم. طبقة رقيقة. غشاء  
 Filoplume ريشة رفيعة. زغب  
 Filter مرشح. مصفي. ترشيح  
 ~ impermeable to germs مصفي غير منفذة للجراثيم  
 ~ paper ورق ترشيح  
 Filterable, filtrable قابل للترشيح  
 ~virus فيروس مرشح  
 Filterate, filtrate المرشح. الرشيح  
 ~ solution المحلول المرشح  
 Filtration, filtration ترويق. تصفية. ترشيح  
 Filth قذر. وسخ  
 Filum:43 خيطي الشكل. سلك  
 ~ terminale:43 خيط نهائي: للحبل الشوكي  
 Fimbria/ -e خملة/خملات. أهداب  
 ~ ovarica خملة البيض  
 Fimbriate, fimbriated مهدب. ذو أهداب  
 Fimbriatum الجسم المهدب. الجسم الخملي  
 Fin:16 زعنفة. ينزع الزعانف. يد  
 ~ and tail rot مرض تعفن الزعنفة والذيل في الأسماك  
 ~ fishes الأسماك الزعنفية  
 ~ rot عفن الزعانف في الأسماك  
 Final host العائل النهائي: الذي به الأطوار البالغة ويحدث به التزاوج الجنسي  
 Finch عصفور مغن. شرشور: فصيلة من الطيور  
 Fincher اختبار فنشر: لتشخيص العقم  
 Finder كشف. مكشاف. معين: ذكر يكشف الأنثى أثناء فترة الشبق

Findings مشاهدات. نتائج البحث. أدوات صغيرة  
 Fine adjustment الضابط الدقيق: للمجهر  
 Finger, -s أصبع. إصبع/أصابع  
 Fingerling الأصبعيات: صغار الأسماك  
 Finishing إتمام تسمين الحيوان: ليصلح للذبح  
 Finn جنين الدودة الشريطية المتكيس  
 Fanned, finny زعنفي. ذو زعانف  
 Finnish landrace أغنام فينيش لاندراس: لإنتاج الصوف واللحم  
 Fire نار. حريق. اشتعال. حمي  
 Firey, fiery ملهب أو ناري  
 Firing الكي: العلاج بالكي  
 Firm صلب. حازم. جامد. ثابت  
 First aids:240 الإسعافات الأولية  
 ~ born بكري. أول مولود. الولد البكري  
 ~ intention القصد الأول. المقصد الأول  
 ~ maturation division الانقسام للنضج الأول  
 ~ polar body جسم قطبي أول  
 Firstling البكري: أول إنتاج للحيوان  
 Fish:17,18,19,20 سمك. سمكة. يصطاد  
 ~ cultures المزارع السمكية  
 ~ eagle نسر السمك: من الطيور التي تسرق الأسماك من المزارع وتسبب خسائر فادحة  
 ~ farming:24 تربية الأسماك  
 ~ garth سد احتجاز السمك  
 ~ hook السنارة  
 ~ louse قملة السمك: من القشريات الطفيلية  
 ~ monger سماك: تاجر أو صياد الأسماك  
 ~ ponds:24 أحواض زراعة السمك  
 ~ pox جدري السمك: مرض بكتيري  
 ~ processing تجهيز السمك  
 ~ production:24 إنتاج الأسماك  
 ~ screen حاجز السمك: لمنع الأسماك من المرور  
 Fisher صياد  
 Fisheries مصايد الأسماك

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Fishery                 | صيد. مكان صيد. حوض الأسماك |
| Fishing                 | صيد الأسماك                |
| ~ net                   | شبكة الصيد                 |
| Fission                 | إنشطار. انفلاق. انشقاق     |
| ~ product               | نتاج الإنشطار              |
| Fissionable             | قابل للإنشطار              |
| Fissiparous             | يتولد بالإنشطار الذاتي     |
| Fissula, Fisura         | فلق أو شرخ أو شق صغير      |
| ~ cerebri               | فلق أو شق مخي              |
| Fissure:46              | فلق. فلق. فتق. شق. شرخ     |
| Fissured                | ذو شقوق. مشقق              |
| Fist                    | قبضة اليد                  |
| Fistula                 | ناسور. ناصور               |
| Fistulation             | تنسّر: تكون ناسور          |
| Fistulectomy            | إستئصال الناسور جراحيا     |
| Fistulous               | ناسوري. مصاب بالناصور      |
| Fit                     | نوبة. مناسب. ملائم. لائق   |
| Fitness                 | لياقة. صلاحية. موافقة      |
| Fits of attach          | نوبات من الإصابة           |
| Fix                     | تركيز. تثبيت. ترسيخ        |
| Fixation                | تمكين. تركيز. توطيد. تثبيت |
| Fixative                | مثبت. عامل أو مواد مثبتة   |
| Fixed                   | مثبت. ثابت                 |
| ~ nitrogen              | نيتروجين مثبت: في التربة   |
| ~oils                   | زيوت ثابتة (غير طيارة)     |
| Flabby                  | هش. مترهل. رخو             |
| Flabellate              | مروحي الشكل                |
| Flaccid                 | مسترخي. مترهل. رخو         |
| ~ paralysis             | شلل رخو                    |
| Flaccidity              | استرخاء. ترهل. رخاوة       |
| Flacon                  | قارورة                     |
| Flagella:101            | أهداب. أسواط               |
| Flagellar               | سوطي                       |
| Flagellate, flagellidia | السوطيات                   |
| Flagellate              | سوطي: ذو سياط أو أهداب     |
| Flagellum, flagella:101 | هدب. سوط                   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Flake                  | قشرة. تقشر. مكان لتجفيف السمك. يقطع إلى رقائق رقيقة |
| Flame                  | نار. اشتعل. لهيب. لهب                               |
| ~ test                 | اختبار اللهب  |
| Flamingo:11            | البشروش: طائر مائي                                  |
| Flange                 | بشفة. حرف. حافة                                     |
| Flanged                | له شفرات أو حواف بارزة                              |
| Flank                  | طرف. شاكله. خاصرة. جنب                              |
| Flap                   | جزلة. شريحة   |
| ~ ears                 | أذان متدلّية  |
| Flapper                | فرخ الطائر  |
| Flapping tremor        | رعاش خافق   |
| Flare                  | توهج. لمعان. هياج                                   |
| Flash                  | بريق. وميض  |
| Flask                  | وعاء. علبة. دورق. قارورة                            |
| Flat                   | منبسط. مسطح. منبطح                                  |
| ~ fish                 | سمك مفلطح (من أسماك موسى)                           |
| ~ foot                 | القدم المسطحة. عدم تقعر باطن الحافر                 |
| ~ race                 | سابق للخيل من غير قفز                               |
| ~ sided horse          | حصان مسطح الجوانب: لفقدان المرونة والنقوس           |
| Flatulence             | إنتفاخ البطن الهوائي. تطبل البطن                    |
| Flatulent              | إنتفاخي. غازي. متطبل. منتفخ البطن                   |
| ~ colic                | المغص الغازي. المغص النفاسي                         |
| Flatus                 | نفخة. ریح. غازات: في المعدة والأمعاء                |
| Flatworm               | دودة مفلطحة أو مسطحة                                |
| Flavescent, flavescens | مصفر. ضارب إلى الصفرة                               |
| Flavin                 | صبغة الفلافين. صبغ أصفر                             |
| Flavor, flavour        | مذاق. نكهة. طعم                                     |
| Flavus                 | أصفر باهت   |
| Flaxen                 | اللون التبنّي الشاحب في الخيول                      |
| Flaxseed oil           | زيت بذرة الكتان                                     |
| Flay                   | سلخ. يسلك الجلد                                     |
| Flea born disease      | مرض منقول بالبرغوث                                  |



|                           |   |                         |                                      |
|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
| ~bitten                   | أرقش: الفرس الأبيض أو الرمادي المنقط بنقط       | Flicker                 | ترنج. يرفرف بجناحيه. طائر النقار     |
|                           | تميل إلى الحمرة                                 | Flight:9                | نزوة. طيران. هروب. سرب               |
| Flection, flexion         | انحناء. انثناء. ثني                             | Flipper                 | يد عجل البحر. زعنفة الحوت            |
| Fledge                    | تريش: نبت ونمو ريشة حديثة                       | Float                   | يطفو. يعوم                           |
| Fledgeling                | طائر حديث التريش                                | Floating                | سائب. عائم. طافو. غير ثابت           |
| Fleece                    | الجزء: كمية الصوف الناتجة من جز الحيوان         | ~ kidney                | كلية متحركة أو سائبة                 |
| ~ rot                     | التهاب جلدي: بالأغنام                           | Flocculation            | أزغب: مغطي بالزغب                    |
| Flehmen                   | شم الذكر لبول الأنثى                            | ~ plant                 | نبات طفو                             |
| Flemish giant             | أرنب عملاق                                      | Flocculus:44            | الفص الندفي بالمخ                    |
| Flesh                     | لحم   | Floccus                 | خصلة صوف في طرف الذيل                |
| Fleshy                    | بدن. لحمي. لحيم. ذو لحم                         | Flock                   | سرب. فوج. قطع                        |
| ~ fruit                   | ثمرة ذات لحم                                    | Floor                   | سطح. طبقة. أرضية                     |
| Fletcher's media          | منبت فلتشر: منبت نوعي للبريميات (البيتوسبير)    | Flora                   | فلورا: مجموعة نباتية في مكان أو زمان |
| Flews                     | المتدلية: الجزء المتدلي من الشفة العليا للكلب   | Floral                  | نباتي. زهري: مختص بالزهرة            |
| Flex                      | يحنى. يثني. ثني. لوي                            | ~ diagram               | مسقط زهري                            |
| Flexibacter columnaris    | فلكسيباكتري كوليمناري: بكتريا تصيب أصابعيات     | ~ formula               | القانون الزهري                       |
|                           | الأسماك وتسبب ٩٠% نفوق خلال يومين               | Florence reaction       | إختبار فلورنس: للمني                 |
| Flexibility, flexibilitas | سهل الانثناء                                    | Florescence             | إزهار. تزهير. تفتح الزهور            |
| Flexible, flexile         | مرن. لين. قابل للإنثناء                         | Floriferous, florescent | مزهري                                |
| Flexion:41                | إنعطاف. انثناء أو ثني                           | Floss                   | خيوط                                 |
| Flexor:34                 | قابضة   | Flotation               | طفو. تعويم                           |
| ~carpi radialis M.        | العضلة القابضة الرسغية الكعبرية                 | Flounder                | الترس: سمك مفلطح                     |
| ~digitalis brevis M.      | العضلة القابضة الأصبعية القصيرة                 | Flour                   | مسحوق. طحن. دقيق. طحين               |
| ~~pedis longus M.         | العضلة القابضة الأصبعية الطويلة للقائمة الخلفية | Flourish                | يزدهر                                |
| ~digitorum profienches M. | العضلة القابضة الأصبعية الغائرة                 | Flow                    | سيل. فيضان. تدفق. ينساب              |
| ~hallucis brevis M.       | العضلة القابضة                                  | Flower                  | زهرة. نورة                           |
| ~ muscle                  | عضلة قابضة أو ثائية                             | Flowering plant         | نبات مزهر                            |
| ~pollicis longus          | العضلة الطويلة القابضة                          | Flu                     | أنفلونزا                             |
| Flexure, flexura          | ثنية. انثناء. تعرجة                             | Flucticuli              | تذبذبات التموجات القصيرة. أوسام      |
|                           |   | Flucticulus             | تذبذبة. رجة. موجة دقيقة              |
|                           |   | Fluctuant               | متذبذب. متموج. مترجرج                |
|                           |   | Fluctuate               | تقلب. تذبذب. تغير                    |
|                           |   | Fluctuation             | إرتجاج. تقلبات. تموجات. تذبذبة       |
|                           |   | Flue                    | شوكة. زغب. شبكة صيد سمك. ثقب         |
|                           |   | Fluff:9                 | زغب. خمل. أزغب. ذو وبر               |
|                           |   | Fluid:179               | سائل. مائع. عصارة. ذائب              |

|                   |  |
|-------------------|--|
| ~ balance         | توازن السوائل  |
| ~extract          | خلاصة سائلة  |
| ~ replacement     | إحلال أو بدائل السوائل   |
| ~ therapy         | سائل علاجي. العلاج بالسوائل  |
| Fluidounce        | أوقية سائلة. موازين  |
| Fluke             | ذيل أو ذنب الحوت   |
| Flukes            | ديدان طفيلية مفلطحة. سمك مفلطح   |
| Flume,-n          | مجري. جدول. قناة ماء   |
| Fluoresce         | يتألق. يومض. برق وتلألا  |
| Fluorescence      | متألق. وميض  |
| Fluorescent       | مشع. متألق. وميض   |
| Fluoride          | عنصر الفلوريد  |
| Fluorine          | فلورين: عنصر غازي  |
| Flush             | تدفق. فائض. أحمرار الوجه. تورد   |
| Flushing          | الدفع الغذائي: تغذية النعاج علي عليفة مركزة قبل التلقيح ليزيد عدد البويضات |
| Flutter           | إضطراب. رجفان. خفقة. هززة. رفرفة   |
| ~ fibrillation    | رفرفة رجفانية  |
| Flux              | سيلان. فيض. تدفق   |
| ~ of blood        | تدفق الدم  |
| Fluxion           | جريان الأمعاء. احتقان. فيضان. اندفاق                                       |
| Fluxmeter         | مقياس التدفق   |
| Fly               | عربة بحصان واحد. نذابة. طيران. طار   |
| ~ catcher, ~traps | طائر صائد الذباب   |
| ~ fish            | جراد الماء. السمك الطائر   |
| Flying fox        | الليمور أو الثعلب الطائر: خفاش فاكهة                                       |
| ~gurnard          | سمك الفرخة   |
| ~ lemur           | الليمور' الطيار: حجمه كحجم القط  |
| ~ squirrel        | السنجاب النطاظ   |
| Foal:1            | المهر: صغير الخيل قبل الفطام   |
| Foaling:1         | الولادة: (في الخيل)  |
| Foam              | زبد. رغوة. غضب   |
| Focal             | محدود. مركزي. بؤري: بؤرة أي مركز   |
| ~ length          | البعد البؤري: للعدسة   |
| Focus/foci        | مركز الإصابة. بؤرة/بؤرات   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Fodder                             | علف. عليق. أكل للدابة                           |
| ~ beet                             | بنجر العلف                                      |
| Foetal, fetal:72                   | جنيني   |
| ~ membrane slip                    | طريقة فر الأغشية الجنينية: لتشخيص الحمل         |
| Foetation, fetation                | نمو الجنين في الرحم                             |
| Foetid, fetid                      | فاسد. منتن. نتن                                 |
| Foetus, fetus, embryo:72           | حمل. جنين                                       |
| Fog                                | شبورة. إرتباك. ضباب                             |
| Foil                               | غشاء معدني رقيق. صفيحة                          |
| Folacin                            | حمض الفوليك                                     |
| Fold:61                            | لفة. طية. ثنية. حظيرة خراف. زريبة               |
| Folia, foliage                     | أوراق. ورق                                      |
| Folia cerebelli                    | أوراق المخيخ                                    |
| Foliaceous                         | مورق. ورقي الشكل                                |
| Foliate                            | مورق. ورقي الشكل. له وريقات                     |
| ~ papillae                         | الحليمة الورقية: حلمة تنوقية باللسان            |
| Folic acid                         | حامض الفوليك                                    |
| Foliose                            | ورقي  |
| Folium                             | ورقة  |
| Cerebellar ~                       | تلفيفة مخيخية                                   |
| Follicle stimulating hormone (FSH) | الهرمون المنبه لحوصلة جراف                      |
| ~ ~ ~ releasing hormone (FSH-RN)   | الهرمون المسبب لخروج الهرمون المنبه لحوصلة جراف |
| ~ theca cyst                       | تكيس حوصلة جراف                                 |
| Follicles:71                       | بصيلات. حويصلات. جراب                           |
| Follicular:71                      | حويصلي. جرابي                                   |
| ~ antrum                           | تجويف حويصلي. غار جريبي                         |
| ~ cells                            | خلايا حويصلية. خلايا جريبية                     |
| ~ cyst                             | كيس حويصلة جراف                                 |
| ~ phase                            | طور أو مرحلة جريبية                             |
| Folliculitis                       | التهاب الحويصلات أو الجريبات                    |
| Folliculus, follicle               | جراب. حويصلة                                    |
| ~ pili                             | حويصلة الشعر                                    |



|                                |  |                        |  |
|--------------------------------|--|------------------------|--|
| Follow                         | رافق. يتبع. يلاحق. نتج                         | Forbidden, forbid      | محرم. ممنوع. محظور                     |
| ~up                            | المتابعة: متابعة المريض والمرض                 | Force                  | شدة. قدرة. قوة                         |
| Following delivery             | ما بعد الولادة                                 | Forced                 | جبري. مرغ. رغما عنه. اضطراري. قسري     |
| Foment                         | كمد. وضع الكمادات                              | ~ expiration           | زفير قسري (مرغم عليه)                  |
| Fomentation                    | تكميد. كمادة. عمل كمادات                       | ~feeding               | تعليف. تغذية إجبارية                   |
| Food                           | أعلاف. طعام. قوت. غذاء                         | Forceps:240            | ملقاط. ملقط. جفت                       |
| ~ additive                     | إضافات أعلاف                                   | ~ blades               | ذراعا الجفت                            |
| ~ allowance                    | المقدار المسموح به من الأعلاف                  | Fore                   | بداية بمعنى أمامي. مقدم                |
| ~ and agriculture organization | منظمة الأغذية والزراعة                         | Forearm:26             | طرف أمامي. زند. ساعد. زراع             |
| ~ animals                      | الحيوانات المنتجة للطعام (اللبن. اللحم. البيض) | Forebrain              | الدماغ الأمامي                         |
| ~ chains                       | السلاسل الغذائية                               | Foreflank:27           | جنب أمامي                              |
| ~ conversion ratio             | نسبة التحول الغذائي                            | Foregut                | البلعوم الأمامي. المعى الأمامي         |
| ~intake                        | العلف المأكل                                   | Forehead:26            | مقدم الرأس. الجبهة. الجبين             |
| ~ poisoning                    | التسمم الغذائي                                 | Foreign                | خارجي. أجنبي. غريب                     |
| ~ requirement                  | العلف المطلوب                                  | ~ body                 | جسم غريب                               |
| ~stuff:115, 116, 117           | مواد غذائية. مأكولات                           | Forelegs, forelimbs:33 | الأرجل. القوائم الأمامية               |
| ~ vacuoles                     | الفجوات الغذائية                               | Fore lock:26           | الناصية: خصلة شعر في قمة رأس الفرس     |
| ~value                         | القيمة الغذائية                                | Foremilk, colostrum    | السرسوب. اللبأ                         |
| Fool                           | أحمق. مجنون. غبي. مهرج                         | Forensic               | قانوني. قضائي. شرعي. برهاني            |
| Foot:27                        | رجل. قائمة. طرف. قدم                           | ~ medicine             | الطب الشرعي                            |
| ~ and mouth disease            | مرض الحمى القلاعية                             | Forequarter            | الأطراف الأمامية                       |
| ~ lock or feather              | خصلة طويلة من الشعر تنمو في مؤخرة العرقوب      | Forequarters           | لحم الزند: الأجزاء الأمامية من الذبيحة |
| ~ pad                          | وسادة القدم                                    | Forest                 | غابة                                   |
| ~ rot                          | خراج أو عفن الحافر                             | Foreteeth, incisors    | أسنان أمامية. قواطع                    |
| Footguard                      | واقى الحافر: غطاء لوقاية الحافر                | Fore top               | الناصية: خصلة شعر في قمة رأس الفرس     |
| Forage                         | علف. رعي. كلاً. عليق                           | Fork                   | مدرة. ملقطة. شوكة                      |
| ~ harvesters                   | حاصدات العلف                                   | Forked tail            | ذيل متشعب أو متفرع                     |
| Foramen                        | خرم. ثقب. فتحة صغيرة                           | Form                   | شكل. جدول. نموذج. نظام                 |
| ~ magnum                       | الثقب الكبير                                   | Formaldehyde           | فورمالديهيد: غاز مطهر                  |
| ~ ovale                        | الثقب البيضوي                                  | Formalin               | فورمالين: سائل مطهر                    |
| Foramina/foramen               | ثقوب/ثقب                                       | Formalize              | يعالج بالفورمالديهيد                   |
| Foraminiferous                 | متقبات. ذو ثقوب                                | Formate                | ملح حمض الفورميك                       |
| Foraminulum                    | ثقيب   |                        |  |

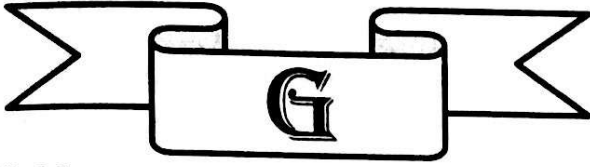
|                      |  |                         |  |
|----------------------|--|-------------------------|--|
| Formation, formatio  | تكوين. تشكيل. تشكل                       | Fox:4                   | ثعلب. الثعلب المكار  |
| Formative            | مشتق. مكون. مشكل                         | ~ hound                 | كلب صائد الثعالب   |
| Formic               | فورميك. متعلق بحامض الفورميك             | ~ hunt                  | صيد الثعالب حية: باستخدام الكلاب أو الخيول                 |
| ~ acid               | حامض الفورميك. حامض النمليك              | ~ terrier:7             | كلب فوكس تيرير: عدو الثعلب                                 |
| Formica fusca        | نمل فورميكافوسكا: عائل وسيط لبعض الديدان | Foxtrot                 | خطو الثعلب: نوع من خطوات الخيل                             |
| Formula              | وصفة. قاعدة. معادلة. صيغة                | Fraction                | كسر. قطعة. شظية. جزء                                       |
| Formulary            | مقرر. مرسوم. كتاب الوصفات الطبية         | Fractional              | متقطع. تجزيئي. جزئي  |
| Formulation          | معادلة. صيغة. إصلاح                      | ~ distillation          | تقطير تجزيئي   |
| ~of rations          | تكوين (أو حساب) العلائق                  | Fracture, fractura:107  | تكسير. كسر. شق   |
| Fortuitous           | عارض. بالصدفة                            | Fragile                 | هشيم. هش. قابل للكسر                                       |
| Forward              | أمامي. نحو المقدمة. متقدم                | Fragilitas, fragility   | هشاشة  |
| Fossa, fosse         | منخفض. حفرة. نقرة                        | ~ ossium                | هشاشة العظام   |
| Fosset, fossette     | حفيرة. نقيرة (حفيرة صغيرة)               | Fragility               | هشاشة  |
| Fossil fungus        | فطر حفري                                 | Fragment                | شظية. فتات. كسرة. قطعة                                     |
| Fossula, fossulet    | حفيرة. نقيرة                             | Fragmentation           | تفتيت. تجزؤ. تقطع  |
| Fossulate            | منقر. ذو حفيرات. محفر                    | Frame                   | إطار. برواز. قاعدة   |
| Foster               | يربي. ينشئ                               | Framework               | برواز. قالب. هيكل. إطار                                    |
| ~ mother             | مرضعة. أم بالتبني                        | Franklinism             | الكهرباء الاستاتيكية أو الساكنة                            |
| Fostering            | تقديم صغير للرضاعة من غير أمه            | Fraternal twins         | توأمي بيضتين   |
| Foul                 | قذر. كريه. قبيح. عفونة                   | Fraud                   | غش. خداع. نصب. تدليس                                       |
| Foundation           | أساس. قاعدة                              | Fraudulent watering     | الغش بالماء: خلط اللبن بالماء                              |
| Founder              | مؤسس. أغرق                               | Freckle                 | نمش البشرة   |
| Founding             | تأسيس                                    | Free                    | مطلق. حر. طليق   |
| Fourth ventricle:46  | البطين الرابع                            | ~border                 | حافة طليقة   |
| Fovea                | نقرة. حفرة                               | ~ bullet pistol         | المسدس ذو الطلقات الحرة: يستخدم لإفقاد الحيوان الوعي لنبحه |
| ~ capitis of humerus | حفيرة رأس الفخذ                          | ~ central placenta      | مشيمة حرة مركزية   |
| ~ dentis             | حفيرة سنية                               | ~ grafting              | ترقيع حر. غير متصل   |
| Foveate              | منقور. ذو نقيرات                         | ~ martin                | أنثى عجل عقيمة: تولد مع ذكر كتوام martin                   |
| Foveola coccyea      | نقيرة العصعص                             | ~ vibration             | حرارة الاهتزاز. إهتزاز حر                                  |
| Foveolate            | منقر. به حفر صغيرة                       | Freeze                  | جمد. جليد. يتجمد   |
| Fowl:9               | طير. فرخة. دجاجة منزلية                  | ~ drying lyophilization | التجفيف المجمد: تجميد المواد الغذائية ثم تجفيفها           |
| ~ cholera            | كوليرا الطيور مرض بكتيري                 |                         |  |
| ~ paralysis          | شلل الطيور (مرض الماريك)                 |                         |  |
| ~ pest               | طاعون الطيور                             |                         |  |
| ~ pox virus          | فيروس جدري الدجاج                        |                         |  |



|  |   |                                       |                                   |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Freezer                                  | فريزر. جهاز تجميد                             | Frons, front:31                       | واجهة. جبهه. امام                 |
| Freezer burns                            | لسعات التبريد (في اللحوم عند تجميدها)         | Frontad, frontipetal                  | اتجاه الجبهة                      |
| Freezing                                 | تجميد. تجمد                                   | Frontal:37                            | أمامي. جبهي. جبينى                |
| ~ point                                  | نقطة التجمد                                   | ~ bone:37                             | عظم الجبهة                        |
| Frenum, fraenum                          | شكمة. لجام. عنان.                             | ~ lobe:44                             | فص أمامي. الفص الجبهي             |
| ~ labiorum                               | قيد أو ربط الشفريين                           | ~ sinus                               | جيب جبهي                          |
| Frenzy                                   | خبل. غضب جنوني. جنون                          | Frontalis                             | العضلة الجبهية                    |
| Freon                                    | غاز الفريون                                   | Frontomolar                           | جبهي وجني                         |
| Frequency, frequence                     | تكرر. تردد                                    | Frontonasal                           | جبهي أنفي                         |
| ~ distribution                           | توزيع تكراري                                  | Fronto occipital                      | جبهي قفوي. جبهي قذالي             |
| ~ of the heart beats                     | تكرر دقتي القلب                               | Frontoparietal                        | جبهي جداري                        |
| Freshwater fisheries                     | مصائد الماء العذب                             | Frontoscutular M.                     | العضلة الجبهية الدرعية            |
| ~ turtles                                | سلاحف الماء العذب                             | Frontosphenoidal                      | جبهي وتدي                         |
| Friability                               | هشاشة. سهولة التفتت                           | Frontotemporal                        | جبهي صدغي                         |
| Friable                                  | سهل الكسر والتفتت. هش                         | Frost                                 | جليد. صقيع. صقيع                  |
| Friction                                 | فرك. تدليك. احتكاك. حك                        | Froth                                 | ريم. زبد. رغوة                    |
| ~force                                   | قوة الإحتكاك                                  | Frothy bloat                          | نفاخ رغوي: بالكرش                 |
| ~ murmur, ~ rub                          | حفيف احتكاكي                                  | Frozen                                | مثلج. مجمد. متجمد                 |
| Fried                                    | لحم محمر بالزيت أو السمن                      | ~ semen                               | مني مجمد: صالح للاخصاب عند إذابته |
| Friedman's test                          | اختبار فريدمان: لتشخيص الحمل                  | Fructolysis index                     | دليل تحلل الفركتوز                |
| Friesian                                 | سلالة أبقار الفريزيان                         | Fructose, fructus                     | سكر الفاكهة أو العنب أو العسل     |
| Fright                                   | فزع. خوف. زعر. رعب                            | Fruit fly                             | ذبابة الفاكهة                     |
| Frigidity                                | جفاء. فتور. برودة جنسية                       | Fruitful                              | منتج. مثمر. مفيد. خصيب            |
| Frigo                                    | بداية بمعنى برد. بارد                         | Fruity body                           | جسم مثمر                          |
| Frigolabile                              | متلف بالبرد                                   | Frunkulosis:23                        | مرض الدامل: بكتيري                |
| Frigostabe, frigostabile                 | مقاوم للبرودة                                 | Frust                                 | مقطع قطعاً صغيرة                  |
| Fringes                                  | أهداب   | Frutex                                | شجرة صغيرة                        |
| Fringillidae                             | العصفوريات                                    | Fry                                   | صغار السمك. محمر. مقلي. يقلي      |
| Fro                                      | إلى الورا. إلى الخلف                          | Fryer                                 | شئ (فراخ أو سمك) معد للقلي        |
| Frog:128                                 | نسار الحافر. ضفدع. كلوة الحافر. لحمية الحافر: | Frys                                  | زريعة السمك                       |
| ~ bad:68                                 | لحمة في باطن حافر الفرس                       | FSH (follicle stimulating hormone):49 | الهرمون المنبه للحويصلة           |
| ~ test                                   | حدوة ضفدعية. تركب بالحافر                     | Fuchsin, fuchsine                     | فوكسين. صبغ أحمر غامق             |
| اختبار الضفدع: لتشخيص الحمل في إنث الخيل |   | Fuel                                  | وقود                              |
|  |   | Fuge                                  | بداية بمعنى طارد. نابذ            |
|  |   | Fulcrum                               | محور الارتكاز                     |

|                                     |                                 |  |  |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Full blood                          | أصيل: من سلالة أصيلة            | Furca orbitalis                        | شوكة الحجاج                              |
| ~ brother                           | أخ شقيق: من نفس الأب والأم      | Furcate                                | تفرع. تشعب كالشوكة                       |
| ~grown                              | بالغ. تام النمو. كامل النمو     | Furco circus cercaria                  | سركاريا مشقوقة الذنب: مثل البلهارسيا     |
| Fulminate                           | يؤلم. يخطف. يداهم. يفاجئ        | Furcula                                | شويكة. شعبية. ترقوة الطائر               |
| Fumes, fumus                        | أبخرة. دخان                     | Furfur                                 | قشرة الرأس. نخالة                        |
| Fumigant                            | مبخر. مادة للتبخير              | Furlong                                | فورلونج: مقياس للطول يساوي ٨/١ ميل       |
| Fumigation                          | التدخين. التبخير: لإزالة العدوي |  | يستخدم في مسابقات الخيل                  |
| Fuming, fumid, fumet                | مدخن. مبخر                      | Furnace, furnus                        | فرن. موقد                                |
| Function                            | شغل. منصب. عمل. وظيفة           | Furrier                                | فراء. تاجر أو محضر فراء                  |
| Functional disease                  | مرض وظيفي                       | Furrow                                 | شق. فلج. أخدود. ميزاب. تجويف             |
| Functionate                         | أدي وظيفته. قام بعمله           | Furry, furred                          | مغطي بالفرو. فروي. وبري                  |
| Fundal, fundic                      | باطني. قعري. قاعي               | Further                                | ساعد. عضد. أطول. أبعد                    |
| Fundamental                         | أولي. أساسي. أصلي               | Furuncle, furunculus                   | خراج. دمل                                |
| ~ unit                              | وحدة القياس الأساسية            | Furuncular, furunculosis, Furunculosis | دملي. له دمامل. تدمل: الطفح الجلدي       |
| Fundus                              | جوف. قعر. قاع. بطن. غور         | Furunculosis in fishes                 | مرض للنفر في الأسماك                     |
| ~ oculi                             | قاع العين                       | Fuse                                   | ينصهر. المنصهر. إمتزج                    |
| ~ of stomach                        | قاع المعدة                      | Fusea                                  | مغزلية. مغزلي الخلايا                    |
| Fungal, fungous                     | فطري                            | Fused clavicles:36                     | ترقوات مندمجة: بعظم الطيور               |
| ~ insecticides                      | مبيدات فطرية قاتلة للحشرات      | Fusibility                             | القدرة علي الانصهارية                    |
| Fungi/fungus:104, 105               | الفطريات/فطر                    | Fusiform:35                            | مغزلي الشكل                              |
| Fungicide, fungicidal               | مبيد الفطريات                   | Fusion                                 | إمتزاج. إذابة. اندماج. انصهار            |
| Fungiform, fungoid                  | أسفنجي. فطري الشكل              | Fusobacterium:101                      | بكتريا المغزلية المنواه                  |
| ~ papillae                          | الحلمات الفطرية باللسان         | ~ nucleatum                            | البكتريا المغزلية المنواه                |
| Fungistasis, Fungistatic, fungistal | موقف نمو الفطر                  | Fusocellular, fusicellular             | مغزلي بالخلايا                           |
| Funic, Funicular                    | حبل: المنوي أو السري            | Future                                 | المستقبل. القادم. الآتي                  |
| Funcle, funiculus                   | الحبل السري أو المنوي           | Futurity                               | مشش: تزايدات عظمية في وظيف الفرس بالأرجل |
| ~ umbilicalis                       | الحبل السري                     | Fuzz                                   | وبر. زغب. ذهب هباء منثوراً               |
| Funiculitis                         | التهاب الحبل المنوي أو السري    | Fuzzy                                  | زغبي. مشوش. غائم. غير واضح               |
| Funiform                            | حبل. حبل الشكل                  | Fyke                                   | شبكة: لصيد السمك                         |
| Funis argenteus                     | الحبل الشوكي                    |  |  |
| Funnel                              | قمع                             |  |  |
| Funny                               | عظمة المرفق                     |  |  |
| Fur                                 | فرو. فراء. طلاء. إبيضاض اللسان  |  |  |





|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gable                               | جملون: سقف هرمي للحيوانات                   |
| Gaboon viper:6                      | أفعى الجابون                                |
| Gadding                             | قلق أو عدم ارتياح الحيوان                   |
| Gadfly                              | ذبابة الحيوانات. ذبابة الخيل                |
| Gadus                               | سمك القدوس أو القد                          |
| ~morrhua                            | سمك البكلاء                                 |
| Gadidae                             | القديات: رتبة أسماك كاملة التعظم            |
| Gadwalls                            | بط السماري: بري                             |
| Gaff                                | خطاف السمك. خطاف الجزار                     |
| Gag                                 | شكيمة. مثبته. فاتحة. مفرق: الفكين           |
| Gain                                | فائدة. ربح. كسب. نال. حصل علي               |
| Gait                                | خطوة. مشية. حركة                            |
| Gaited                              | مدرب علي أنواع الخطو في الخيل               |
| Gala-, Galact-, galacta-, galacto-, | بداية بمعنى لبن أو لبنى                     |
| Galactacrasia                       | تغير تكوين اللبن                            |
| Galactaemia, galactemia             | تلبن دموي                                   |
| Galactagogue, galactagogue          | مدر اللبن                                   |
| Galactic                            | لبنى. مدر اللبن. خاص باللبن                 |
| Galactin                            | هرمون الجلكتين: من الغدة النخامية           |
| Galactischia                        | انقطاع اللبن                                |
| Galactogenous                       | مكون أو مولد اللبن                          |
| Galactometer, lactometer            | مقياس الثقل النوعي للبن: لتحديد محتوى الدهن |
| Galactophorous ducts                | القنوات الناقلة للبن                        |
| Galactopoiesis                      | تكون اللبن                                  |
| Galactorrhea                        | فرط إدرار اللبن                             |
| Galactoscope                        | مكشاف قشدة اللبن                            |
| Galactose                           | سكر اللبن الأحادي                           |
| Galactosis                          | تلبن. تكوين اللبن                           |
| Galactostasia, galactostasis        | انقطاع اللبن                                |
| Galactotoxin                        | سم لبنى                                     |
| Galactotrophic                      | مثير لإفراز اللبن                           |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Galea                     | خوذة. غطاء التويج. قلنسوة. قبعة                             |
| ~glandes:69               | طرف أو حشفة القضيب  |
| Galenics, galenica        | الأدوية نباتية الأصل  |
| Galeophilia               | حب القطط  |
| Galeophobia               | الرغبة من القطط   |
| Galiocerdo cuvier         | النمر. سمكة القرش: من أكالات لحوم البشر، يصل وزنها طنا      |
| Gall                      | قرحة السرج: تصيب كتف الفرس بفعل السرج                       |
| Gall, bile:61             | المرارة. الصفراء  |
| ~ bladder:61              | المثانة أو الحوصلة المرارية                                 |
| ~duct:61                  | القناة الصفراوية  |
| ~ sickness (anaplasmosis) | عدوي الأنابلازما  |
| ~ stone                   | حصوة مرارية   |
| Galliformes               | دجاجيات: رتبة من الطيور                                     |
| Gallina                   | دجاجة   |
| Gallinacae                | رتبة الدجاجيات: مثل الطاووس والسمان والرومي                 |
| Gallinaceous              | دجاجي: خاص بجنس الدجاج                                      |
| Gallinule                 | طائر الفرر: طيور برمائية                                    |
| Gallon                    | جالون = ٣٧٨٥ سم <sup>٣</sup>                                |
| Gallop                    | عدو. خبب: أسرع أنواع الخطو في الخيل                         |
| Gallus                    | جنس الدجاج. ديك   |
| Galvayne's groove:62      | أخدود جالفين: علامة توجد في أسنان الخيل يستدل منها علي عمره |
| Galvanic cell             | الخلية الجلفائية  |
| Galvanometer              | جهاز الجلفانوميتر   |
| Gam                       | رعيل من الحيتان   |
| Gama                      | أشعة جاما   |
| Gambrel                   | عرقوب الحصان. جنش الجزار لتعليق الذبيحة                     |
| Gambusia affinis          | أسماك الجامبوزيا: تستخدم للتجارب وكذلك تاكل يرقات البعوض    |
| Game animals              | لحم أو حيوانات الصيد  |
| ~bag                      | حقبة الصيد  |

~birds طيور الصيد  
 Game-, gamo- بداية بمعنى جنسية أو زوجية  
 Gamecock ديك مصارعة  
 Gametangium حافظة مشيجية  
 Gamete الحيوان المنوي. البويضة. المشيج. الجاميت  
 Gametoblast الجرثومة المشيجية  
 Gametocidal, gametocide مبيد للأمشاج  
 Gametocyte خلية مشيجية: تنتج البويضة أو الحيوان المنوي  
 Gametogenesis تولد أو تكون مشاج  
 Gametogenic مكون الأمشاج  
 Gametogonia التكاثر بالأمشاج  
 Gametology علم الأمشاج  
 Gametophyte الطور المشيجي  
 Gamic تناسلي. جنسي  
 Gammon فخذ لحم خنزير مقعد  
 Gamogenesis, Gamogonia تكاثر أو تناسل جنسي  
 Gamopetalus متحد وريقات التويج  
 ~flower زهرة متحدة السبلات  
 Gamosepalous متحد وريقات الكأس  
 Gander ذكر الأوز  
 Ganglia:44 عقد: ليمفاوية أو عصبية  
 Ganglial عقد عصبية  
 Gangliectomy قطع أو نزع العقدة  
 Gangliitis التهاب العقدة  
 Ganglioblast خلية بدائية العقدة  
 Gangliocyte خلية عقدية  
 Ganglion:43 عقدة عصبية  
 Ganglionated ذو عقد عصبية  
 Ganglionnervous عقدي عصبي  
 Ganglioneure خلية عقدية  
 Ganglioneuroma ورم العقد العصبية  
 Ganglionic عقدي  
 Ganglionitis التهاب العقد  
 Ganglioplexus صفيحة من الألياف العصبية

Gangrene الموات. تعفن الجرح. غنغرينا: موت عضوي  
 Gas ~ غنغريا غازية  
 Gangrenosis تكون غنغرية  
 Gangrenous غنغريني. غرغريني  
 ~ cellulitis الالتهاب الخلوي الغنغريني: مرض بكتيري يصيب الكتاكيت  
 ~ coryza الزكام الغنغريني: مرض فيروس يصب الأبقار  
 ~ dermatitis التهاب الجلد الغنغريني  
 ~ pneumonia الالتهاب الرئوي الغنغريني  
 ~ stomatitis التهاب الفم الغنغريني  
 Gannet طائر الأطيش: طائر بحري  
 Gap مسافة. ثغرة. فتحة. فجوة. فرجة. شق  
 Gape إنفرج. إنشق. تتأوب: سلوك جنسي للقطط عقب شمها لبول حيوان آخر  
 ~ worms, gapes دودة الشهاق: ديدان أسطوانية تسبب الشهاق في الطيور  
 Gar fish:22 سمك أبو منقار. خرمان  
 Garbage زباله. فضلات اللحوم  
 Garganey بط شرشيري صيفي  
 Garget ورم بالحلق. التهاب الضرع  
 Gargle غرغرة: محلول للغرغرة. يتغرغر  
 Garlic نبات الثوم. ثومة  
 Garter snake ارتر: حية غير سامة  
 Gas:23 نفس. بخار. غاز  
 ~ bladder المثانة الهوائية: في بعض الأسماك  
 ~ bubble disease مرض الفقائيع الغازية: في الأسماك  
 ~ constant ذو غازات ثابتة  
 ~ equation معادلة الغازات  
 ~ gangrene غنغرينة غازية  
 ~ law قانون الغازات  
 Gaseous, gasiform بخاري. غازي. غازية  
 Gash جرح بليغ



|   |   |
|---|---|
| Gaskin:26                                   | فخذ الفرس   |
| Gasp  | تنفس. تلهث. لهث. شهق  |
| Gasserian ganglion                          | عقد جسر   |
| Gastatory papillae                          | الحلمات التذوقية  |
| Gaster, stomach                             | المعدة  |
| Gaster-, gastero-,                          | بداية بمعنى معدة  |
| Gasterophilosis                             | نعرة المعدة. ذات البطن: الإصابة ببرقات ذبابة الجاستروفيلوس التي تشبه النحلة |
| Gasterophilus equi                          | نعرة معدة الخيل: من الديدان   |
| ~ intestinalis                              | جاستروفيلوس المعوية   |
| Gastral                                     | معدي  |
| Gastrathenia                                | ضعف وظائف المعدة  |
| Gastrectomy                                 | استئصال المعدة أو جزء منها  |
| Gastric                                     | معدي. خاص بالمعدة   |
| ~artery                                     | شريان المعدة  |
| ~ dilatation                                | التمدد المعدي   |
| ~ foreign body                              | وجود جسم غريب في المعدة   |
| ~ fundus                                    | القاع المعدي  |
| ~ glands                                    | غدد معدية: في جدار المعدة   |
| ~ juice                                     | عصارة معدية   |
| ~ lavage                                    | غسيل معدي   |
| ~ obstruction                               | الانسداد المعدي   |
| ~ pits                                      | حفر المعدة. الحفر المعدية   |
| ~ torsion                                   | الانحناء المعدية حول أطرافها الثابتة: حالة أكثر شيوعا في الكلاب             |
| ~ ulcer                                     | قرحة المعدة   |
| Gastrin                                     | جاسترين: هرمون معدي   |
| Gastritis                                   | التهاب الغشاء المخاطي المبطن للمعدة   |
| Gastro-,                                    | بداية بمعنى معدة  |
| Gastrocnemius M.                            | عضلة بطن الساعد   |
| Gastroenteritis                             | التهاب معدي معوي  |
| Gastrodiscus aegypticus, gastrodiscoides:94 | الدودة قرصية البطن: من الديدان المفلطحة التي تصيب الخيول                    |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Gastroenterocolitis  | التهاب الغشاء المخاطي المبطن للمعدة والأمعاء الدقيقة والقولون                         |
| Gastroenterology     | علم المعدة والأمعاء   |
| Gastroileitis        | التهاب غشاء المعدة واللفائفي  |
| Gastrointestinal     | معدي معوي   |
| ~ canal = ~ tract:59 | القناة المعدية المعوية  |
| Gastrolith           | حصوة معدية  |
| Gastrology           | علم المعدة  |
| Gastropathy          | مرض المعدة  |
| Gastrophilus equi    | نعرة معدة الخيل: يرقة ذبابة جاستروفيلوس الخلوية بالمعدة                               |
| ~ intestinalis       | حشرة جاستروفيلوس المعوية  |
| Gastropoda           | البطن قدميات  |
| Gastropyloric        | معدي بوابي  |
| Gastrorrhagia        | نزيف معدي   |
| Gastroscope          | منظار المعدة  |
| Gastrospasm          | تقلص أو تشنج المعدة   |
| Gastrotomy           | شق المعدة جراحيًا   |
| Gastrotympanite      | انتفاخ أو تطبل المعدة   |
| Gastrula:74          | الحويصلة الفوهية. الجرثومة المعدية: مرحلة من مراحل تكوين الجنين تلي مرحلة البلاستيولا |
| Gastrulation         | التحوصل الفوهي: تكوين الطبقات الجرثومية الثلاثة للجنين                                |
| Gatophilia           | حب القطط  |
| Gatophobia           | الخوف من القطط  |
| Gauge                | عيار. معيار. مقياس  |
| Gaunt                | نحيف. نحيل. هزيل  |
| Gaunt lent           | جوانتي. قفاز  |
| Gaur                 | ماشية جور: ضخمة وبرية   |
| Gauze:240            | نسيج رقيق. شاش  |
| Gavage               | التغذية بأنبوبة المعدة  |
| Gavial               | تمساح جافيل: هندي ضخم   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gaw                | قناة جاتينر  |
| Gayal, gausr       | بقر هندي وحشي (الجايل) المستأنس                    |
| Gazella, Gazelle   | ظبي. غزال  |
| Gear               | عدة عربة الخيل: عدا ما يتعلق بالعربة والسرج واللام |
| Gecko:6            | برص. وزعة  |
| Geese/goose        | وز. أوز/وزة  |
| Gel, gelatum       | جل. هلام. مادة جيلاتينية                           |
| Gelate             | يكون جيلاتين أو غراء أو جل                         |
| Gelatin, gelatinum | غراء. جيلاتين                                      |
| Gelatinization     | التحويل إلى صورة جيلاتينية                         |
| Gelatinous         | جيلاتيني. هلامي                                    |
| Gelation           | يكون جل. تحول إلى مادة هلامية                      |
| Geld               | عقيم. خصي. يخصي                                    |
| Gelding            | خصي. حصان مخصي قبل تمام بلوغه                      |
| Gelenoid cavity:38 | التجويف الأرواح بعظم اللوح                         |
| Gelosis            | جماد. كتلة نسيجية جامدة                            |
| Gem                | زر الزهرة. برعم                                    |
| Gemellus           | العضلة التوأمية الساقية                            |
| Gemma/gemmae       | برعم/براعم   |
| Gemmatian          | تزرر. التبرعم                                      |
| Gemmiparous        | براعم للتلقيح                                      |
| Gemsbok            | جيمس بوك: نوع من المها                             |
| Gen-,              | بداية بمعنى جنس                                    |
| Gena               | خد. وجنة   |
| Gender             | الجنس: مذكر أو مؤنث للجنين                         |
| Gene               | جين: عامل الوراثة                                  |
| Geneology          | علم الأنساب  |
| Genera             | أجناس  |
| General            | شائع. شامل. عمومي. عام                             |
| ~ condition        | الحالة العامة                                      |
| ~ gas law          | القانون العام للغازات                              |
| Generate           | ينتج. يستخرج. يولد                                 |
| Generation         | تكوين. تناسل. توليد. جيل. مولد                     |
| Generalized        | شمولي. عمومي                                       |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Generator               | منتج. مستتبط. مولد كهربائي              |
| Generic                 | خاص بالأجناس. جنسي. جنس                 |
| ~ name                  | الاسم العام: الشائع. جنسي: خاص بالأجناس |
| Genesis                 | نشوء. توليد. تخليق. تكوين               |
| Genestatic              | موقف. مانع التناسل                      |
| Genet                   | قط الزريقاء: حيوان الرياح               |
| Genetic                 | وراثي. خاص بالوراثة. خلقي. نشوئي        |
| ~ code                  | الشفرة الوراثية                         |
| ~system                 | النظام الوراثي أو التناسلي              |
| Genetics                | علم الوراثة                             |
| Geni-, genio-,          | بداية بمعنى ذقن. ذقني                   |
| Genial, genian          | ذقني. متعلق بالذقن                      |
| Genic                   | ميراثي. وراثي. جيني                     |
| Genicular               | ركبي. خاص بالركبة                       |
| Geniculate body         | الجسم الركبي                            |
| Geniculum               | ركبة صغيرة. ركبية                       |
| Geniohyoglossus         | العضلة الذقنية اللامية اللسانية         |
| Genital                 | تناسلي: متعلق بأعضاء التناسل            |
| ~ atrium:88             | الدليلز التناسلي                        |
| ~ corpuscles            | جسيمات تناسلية                          |
| ~ eminence              | البروز التناسلي في الجنين               |
| ~ opening:83            | الفتحة التناسلية                        |
| ~ tract                 | المسالك التناسلية                       |
| ~system:66,265          | الجهاز التناسلي                         |
| Genitalia, genitals     | عورة. أعضاء التناسل                     |
| Genito-                 | بداية بمعنى أعضاء التناسل               |
| Gentio femoral nerve:42 | العصب الفخذي التناسلي                   |
| Genitourinary           | بولي تناسلي                             |
| Geno-                   | بداية بمعنى التناسل أو الجنس            |
| Genoblast               | أرومة تناسلية. نواة الببضة الملقحة      |
| Genome                  | مجموعة العوامل الوراثية                 |
| Genotype                | متماثل العوامل الوراثية. طراز جنسي      |
| Gentian violet          | صبغة الجنتيانا البنفسجية                |
| Gentle                  | لطيف. وديع. رقيق. يروض: الفرس           |
| Genu                    | منحني الركبة. الركبة. ركبة              |



~of corpus callosum ركة الجسم الجاسي  
 Genual خاص بالركبة  
 Genus:131 صنف. فصيلة. نوع. جنس  
 Geomys جيوميس: حيوان ثديي قارض  
 Geophagia, geophagism, Geophagy, geotragia أكل الطين أو التراب  
 Geotrichosis الإصابة بفطر جيوتريكوم كانديد  
 Geotropism امتداد الجنور نحو مركز الأرض  
 Gerbil, Gerbillus:5 الجربوع: من القوارض  
 Gerenuk جرينوك: ضرب من الظباء  
 Germ نطفة. أصل. منشأ. جرثومة. جنين  
 ~ cell خلية جرثومية أو جنينية  
 ~ layer طبقة منشأة الجنين  
 ~ pore مكان الإنبات  
 Germen, عنقود. مبيض الدجاج. جذر  
 Germicidal, germicide قاتل أو مهلك أو مبيد الجراثيم  
 Germiculture زراعة الجراثيم في مستنبت  
 Germifuge طارد للجراثيم  
 Germinal:71 جرثومي  
 ~disc القرص الجرثومي: بالبويضة  
 ~ epithelium:73 ظهارة منبثة: جزء من نسيج الظهاري منتج للخلايا  
 Germination تجرثم. تنبيت. إنبات. تغريخ  
 Germinative مفرخ. منبت  
 Gestation, pregnancy حمل. حبل  
 ~ period:76 فترة الحمل. مدة الحمل  
 Ghost:129 طيف. شبح. خيال  
 Get وصل. أخذ. نال. حصل. استلم  
 Giant cell خلية عملاقة أو جبارة  
 ~ kidney worm infection الإصابة ببديدان الكلي العملاقة: في الكلاب  
 Giantism, gigantism عملاقة  
 Giardia lamblia جنس من الحيوانات الأولية  
 Giardiasis الإصابة بالجيارديات  
 Gibbon:4 قرد جيبون: صغير الحجم وشبيه الإنسان

Gibbous محدب  
 Gibbu, a hump حبة. صنم  
 GIBLETS أحشاء أو عشة الطيور  
 Gid, staggers, giddiness دوار. دوخان  
 Giemsa صبغة جيمسا: لصبغة أفلام الدم  
 Gigantism, gigantic هائل. ضخيم. عملاق  
 Gigantocyte كرة حمراء ضخمة  
 Gigerium القونصة. القونصة في الطيور  
 Gilamonsier سحلية جيلامونسيرا: السحلية السامة الوحيدة في العالم وتوجد في أمريكا  
 Gill اللغد. غيب الطيور. خيشوم السمك  
 ~ cover غطاء الخيشوم  
 ~ disease مرض الخياشيم (مرض معدي)  
 ~ fluke (dactylogyrus) دودة الخياشيم  
 ~pouches:19 الجيوب الخيشومية  
 ~ rot مرض عفن الخياشيم  
 ~ slits:16 فتحات خيشومية  
 Gilt أنثى خنزير لم تلد من قبل  
 Ginger oil زيت الزنجبيل أو الجنزبيل: منشط للأمعاء وطارده للأرياح  
 Gingering التثسيط: تثسيط أنثى الخيل بوضع قليل من مادة مهيجة أو كالة في المهبل مما يجعلها تبدو أكثر تألقاً  
 Gingiv-, gingivo- بداية بمعنى لثة. خاص باللثة  
 Gingiva/gingivae اللثة/لثات  
 Gingivitis التهاب اللثة  
 Gingivolabial خاص باللثة والشفة  
 Gingivostomatitis التهاب اللثتين والفم  
 Ginglymus joint مفصل وحيد المحور  
 Ginny خادم الاسطبل  
 Gioddu لبن رائب  
 Giraffa camelopardalis زرافة  
 Giraffe:3 الزرافة: أطول الحيوانات  
 Giraffidae فصيلة الزراف

Girdle:39 منطقة. إطار. حزام  
 Girrhinus molitorella (mud carp) سمك المبروك الطين  
 Girth حزام السرج. مقياس محيط الجسم  
 Gizzard:59 القونصة. المعدة الثانية للطيور  
 Glacial acetic acid حامض خليك ثلجي  
 Gland/glands غدة. غدة/غدد  
 Glanders مرض السقاوة (الرعام): يصيب الخيول  
 ~ bacilli عصيات الرعام  
 Glandiform غدي الشكل  
 Glandula غدية. غدة صغيرة  
 Glandular, glandulous غدي. غدي  
 Glans/glans:68 مقدمة. حشفة. طرف/أطراف  
 ~ clitoris مقدمة البظر. حشفة البظر  
 ~ penis:69 طرف أو حشفة القضيب  
 Glass كوب. كأس. زجاج. مرآة  
 ~ rod قضيب زجاجي  
 Glaucoma الجلوكوما: الماء الأزرق بالعين  
 Glea غراء  
 Glean مشيمة الحيوانات المستأنسة  
 Glede حداية. حدأة  
 Glenoid:38 شبيه بالحق. خاص بالحفرة العنابية  
 ~ cavity:38 تجويف عنابي. تجويف مفصل الحق  
 ~ fossa حفيرة عنابية  
 Gli-, glio- بداية بمعنى دبق. دبق  
 Gli, neuroglia الغراء العصبي: الخلايا الداعمة للجهاز العصبي المركزي  
 Gliocyte, gliocyte خلية نغمية أو غرائية  
 Glial متعلق بالغراء العصبي. غرائي. دبق  
 Gliding joint مفصل منزلق  
 Gliosa المادة السنجابية في الحبل الشوكي  
 Gliosis ورم في نسيج الغراء العصبي  
 Glires القوارض  
 Glisson's capsule حول فصيصات الكبد. محفظة غلسون

Globe/globi كرة/كرات  
 ~ of eye كرة أو مقلة العين  
 ~ fish فهكة: سمكة تأخذ شكل الكرة  
 Globin, globulin جلوبيين: من البروتين  
 Globoid شبه كروي  
 Globular, globose كروي. كروي  
 Globule كرية. كرة صغيرة  
 Globulin جلوبيولين. بروتين لا يذوب بالماء  
 Globus كرة. لقمة  
 Glomerate متكعب. متجمع معا  
 Glomerular:66 كبيبي. ذو علاقة بكبيبة الكلي. متجمع  
 Glomeruli renis:66 كبيبات الكلية  
 Glomerulitis التهاب كبيبات الكلي  
 Glomerulonephritis التهاب كبيبات غير صديدي يصيب الكليتين  
 Glomerulus, glomerule كبيبة. تجمع  
 Glomus/glomera كبة/كعب  
 ~ caroticum الكبة السباتية  
 Gloss-, glosso- بداية بمعنى لسان. لساني  
 Glossa, tongue لسان  
 Glossal لساني. متعلق باللسان  
 Glossina, tsetse flies ذباب تسي تسي  
 Glossitis, glottitis التهاب اللسان  
 Glossopharyngeal:45 لسان بلعومي  
 Glossoplegia شلل اللسان  
 Glossospasm تقلص أو تشنج اللسان  
 Glottic مزماري. ذو علاقة بلسان المزمار  
 Glottis:65 المزمار. فتحة الحنجرة. فتحة لسان المزمار  
 Glottitis التهاب لسان المزمار  
 Glove قفاز  
 Glow اشتعال. وهيج. بريق  
 Gluc-, gluco-, جلوكوز  
 Glucaemia, glycemia وجود سكر في الدم  
 Glucagon عامل رافع لسكر الدم



|  |  |
|--|--|
| Glucogenesis                                       | بروتينات مرتبطة مع السكر                         |
| تكون الجلوكوز: من تحليل الجليكوجين                 | Glycoprotein                                     |
| Glucolysis   | وجود الجلوكوز في الدم                            |
| تحلل السكر   | Glycemia, glycemia                               |
| Gluconeogenesis, glyconeogenesis                   | جليكوسيد: سكر نباتي                              |
| تكون الجلوكوز: من اللانثويات في الكبد              | Glycoside  |
| Glucose  | البول السكري                                     |
| سكر العنب (الجلوكوز)                               | Glycosuria                                       |
| Glucose 6 phosphate dehydrogenase                  | إختبار جملين                                     |
| إنزيم جلوكوز-6 فوسفات المحفز للاختزال              | Gmellin test                                     |
| Glucoside  | صيرير. اصطكاك                                    |
| جليكوسيد السكر                                     | Gnashing   |
| Glucosuria   | ناموسة صغيرة. بعوضة. حشرة بجناحين                |
| البول السكري                                       | Gnat   |
| لرق. غراء. مادة غروية                              | Gnathic  |
| Glue   | خدي. فكي   |
| Glutamic acid                                      | Gnathitis  |
| حامض الجلوتاميك: أحد الأحماض الأمينية غير الأساسية | Gnathoplegia                                     |
| Gluteal:32   | شلل الفك   |
| الأليية. الكفلي. الكفلية. الأليوية                 | أكل. نخر. يقرض. يقضم                             |
| جلوتين: بروتين القمح                               | Gnaw   |
| Gluten   | Gnotobiotic animal                               |
| Gluteus muscle                                     | حيوان خالي من الأمراض أو معلوم المحتوي الميكروبي |
| العضلة الكفلية                                     | نو. جنين: ضرب من الأطباء                         |
| اللقام: حيوان مثل الدب. أكل. فجعان                 | Gnu:4  |
| Glutton  | منبه. منخس: لحت الحيوان علي السير                |
| Glycemia   | Goad   |
| زيادة الجلوكوز في الدم                             | معزي. ماعزة: خاص بالماعر                         |
| Glycerin,-e, glycerol                              | Goat:3   |
| جلسرين   | أسماك العنبر البلدي                              |
| Glycerol derivatives                               | ~ fish   |
| مشتقات الجليسرين                                   | قطيع ماعز. راعي ماعز                             |
| Glyc-, glyco-                                      | ~herd  |
| بداية بمعنى سكري                                   | ~pox   |
| Glycogen   | جدري الماعز: مرض فيروسي                          |
| السكر الكبدي. النشا الحيواني                       | ~sucker  |
| ~ test   | طائر صقر الليل. أبو النوم                        |
| اختبار الجليكوجين: لمعرفة لحم الخيل من             | Goatling   |
| اللحوم الأخرى                                      | أنثي ماعز بين سنة وسنتين                         |
| Glycogenesis                                       | Gobbler  |
| تكوين الجليكوجين من الجلوكوز                       | ديك رومي   |
| Glycogenic   | Goblet cell                                      |
| متعلق بتكون الجليكوجين من الجلوكوز                 | خلية كاسية أو قححية: مفرزة للمخاط                |
| Glycogenolysis                                     | Goboid cell leukodystrophy                       |
| تحلل الجليكوجين إلى جلوكوز                         | مرض كراب: مرض وراثي يصيب الكلاب                  |
| Glycolysis   | Goby   |
| انحلال الجلوكوز: تحويله إلى حمض لاكتك مع           | سمكة الجوبي                                      |
| خروج طاقة  | God willing                                      |
| Glycolytic   | إن شاء الله. بإرادة الله                         |
| تحليل السكر  | الدراق. تضخم الغدة الدرقية                       |
| Glyconeogenesis, gluconeogenesis                   | Goiter, goitre                                   |
| تكون الجلوكوز أو الجليكوجين من اللانثويات في الكبد | Goitrogen, goiterogenic, goiterogenous           |
| Glycopenia   | مضخم الغدة الدرقية                               |
| نقص السكر في الأنسجة                               | الذهب  |
| Glycopenia   | حسون: طائر صغير من العصفوريات                    |
| مخزن السكر أو الجليكوجين: في الكبد                 | ~ finch  |
| Glycopenia   | سمك ذهبي بالصين                                  |
| Glycopenia   | ~ fish   |
| Glycopenia   | النسر الذهبي                                     |
| Glycopenia   | Golden eagle                                     |
| Glycopenia   | ~ fish   |
| Glycopenia   | ~ fish   |
| Glycopenia   | ~ mullet   |
| Glycopenia   | سمك البوري الذهبي                                |

|                        |  |                          |   |
|------------------------|--|--------------------------|---|
| ~ pheasant             | تدرج ذهبي                                      | Graafian follicle        | حوصلة جراف: في المبيض                       |
| ~ skink                | أم الحيات: سحلية مصرية                         | Grab                     | مس القدم الخلفية للقدم الأمامية أثناء العدو |
| Golgi apparatus:78     | جهاز جولجي                                     | Gracilis muscle:34       | العضلة النحيفة: بالفخذ                      |
| Gonad:48               |  | Grackle                  | طائر الجراكل: طائر مغرد                     |
|                        | منسل. غدة تناسلية (المبيض أو الخصية)           | Gradate                  | مزج. تدرج. خلط بالتدرج                      |
| Gonadal, gonadal       | منسلي: خاص بالغدد التناسلية                    | Grade                    | رقي. تدرج. رتبة. درجة. مرتبة                |
| Gonads:48              | المناسل. أعضاء التناسل                         | Gradient                 | انحدار. تدرج. تدرج                          |
| Gonadosomatic ratio    |  | Gradual                  | تدرجي. متدرج. بطئ                           |
|                        | النسبة بين وزن الأعضاء التناسلية إلى وزن الجسم | Graafian follicles:71,73 |   |
| Gonadotrophic hormones | الهرمونات المنشطة لأعضاء التناسل               |                          | حوصلات غراف. جريبات غراف: بالمبيض           |
| Gonadotrophins         | منشطات أعضاء التناسل                           | Graft                    | تطعيم. رقعة: للنبات                         |
| Gonadotropin           | هرمونات منبهه المناسل                          | Grain                    | ذرة. غلة. حبة. بذرة. قمحة                   |
| Gonalgia               | وجع الركبة                                     | ~ overload               | تخمة الحبوب                                 |
| Gonecyst               | الحويصلة المنوية                               | Grainage                 | الوزن بالقمححات                             |
| Gonecystitis           | التهاب الحويصل المنوي                          | Grallatores              | رتبة الطيور طويلات الساق                    |
| Goneitis               | التهاب الركبة                                  | Gram, gramme             | جرام: من الموازين                           |
| Gongylidium            | أطراف هيفة منتفخة                              | ~ negative               | لا تصبغ بصبغة الجرام                        |
| Gongylonema            | الديدان الخيطية المستديرة                      | ~~ bacteria              | بكتريا لا تصبغ بصبغة الجرام                 |
| Gonidia                | جراثيم فطرية                                   | ~ positive               | تصبغ بصبغ الجرام                            |
| Gonidium               | جرثومة فطرية                                   | ~~ bacteria              | بكتريا تصبغ بصبغة الجرام                    |
| Goniometry             | قياس مدي حركة المفصل                           | Graminivorous            | أكل العشب. معشب                             |
| Gonitis                | التهاب مفصل الركبة                             | Gram's solution          | محلول جرام                                  |
| Gonococcus             | جرثومة أو مكورات منوية                         | Gram's stain             | صبغة جرام                                   |
| Gonocoele              | تجويف المنسل الثانوي                           | Graminae                 | الفصيلة النجيلية                            |
| Gonocyte               | الخلايا التناسلية البدائية                     | Granary                  | صومعة. شونة. مخزن الحبوب أو التبن أو القش   |
| Gorge                  | بلعوم. زور. حلق الزهرة: فتحة التويج            | Granddam, grandmother    | جدة   |
| Gorilla:3              | الغول. الغوريلا: قرد ضخمة                      | Grandsire, grandfather   | جد  |
| Goshawk:11             | صقر الصيد. باز                                 | Grange                   | عزبة. مزرعة. مباني المزرعة                  |
| Gosling                | وزة صغيرة. فرخ الأوز                           | Graniferous              | نبات حامل للحبوب                            |
| Goose/geese:9          | أوزة/وز  | Granivora                | حبي: حيوان أكل الحبوب                       |
| ~ plague               | طاعون الأوز: مرض فيروس                         | Granivorous              | الحبيبات: حيوان يأكل الحبوب                 |
| Gossypol               | صبغة بذرة القطن                                | Granular                 | خشن. حبيبي. به حبوب. محبب                   |
| Gouge                  | قور. المقورة. إزميل مجوف                       | ~leucocytes:26           | كرات الدم البيضاء المحببة                   |
| Gout                   | داء المفاصل. داء الملوك. النقرس                | ~ vaginitis              | التهاب المهبل الحبيبي                       |
| Gouty                  | مصاب بالنقرس. نقرسي                            | ~ venereal disease       | مرض العقد التناسلي                          |



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Granulate                | خشن. جرش. محبب. معقد              |
| Granulation tissue       | النسيج المحبب                     |
| Granule, granula         | حبة صغيرة. حبيبة. ذرة             |
| Granulitis               | داء الدرن الحبيبي                 |
| Granuloblast             | أورمة محببة. منشأ الخلية المحببة  |
| Granuloblastosis         | مرض أورام الكريات المحببة         |
| Granulocytes             | خلايا حبيبية                      |
| Granuloma                | ورم النسيج الحبيبي                |
| Granulomatosis           | أورام حبيبية متعددة               |
| Granulosa cell tumor     | ورم الخلايا المحببة               |
| Granulose                | الغشاء المحبب                     |
| Granulosis               | مرض الحبيبات                      |
| Grapes                   | الدرن البقري. عنب                 |
| Graph                    | تخطيط. رسم بياني                  |
| Graphical representation | تمثيل بياني                       |
| Grass                    | كلأ. عشب. نجيل. مرعي. حشيش        |
| ~ carp:21                | سمك مبروك الحشائش                 |
| ~hoppers                 | الجراد                            |
| ~land                    | أرض المرعي                        |
| ~ staggers               | دوار الحشائش. ترنج الكلا          |
| ~ tetany                 | حمي المراعي. نكرز الكلا           |
| Grassing                 | مرعي: حق المرعي                   |
| Grassy                   | أخضر. معشب: كثير العشب والحشيش    |
| Grating                  | تزيق العظم. حك                    |
| Grave, gravis            | خطير. رزين. وقور                  |
| Gravid, grvida           | أنثى حامل                         |
| ~ segments               | القطع الحوامل: في ديدان السيستودا |
| ~ uterus                 | رحم حامل                          |
| Gravis                   | شديد. خطير                        |
| Gravitation              | جذب. جاذبية. الجذب لأسفل          |
| Gravitational            | تجاذبي. ثقالي                     |
| ~ units                  | الوحدات الثقالية                  |
| ~ water                  | ماء الرش                          |
| Gravity                  | الجاذبية. جاذبية الأرض أو الثقل   |
| Gray, grey               | أشهب. رمادي                       |
| Gray matter              | المادة السنجابية                  |

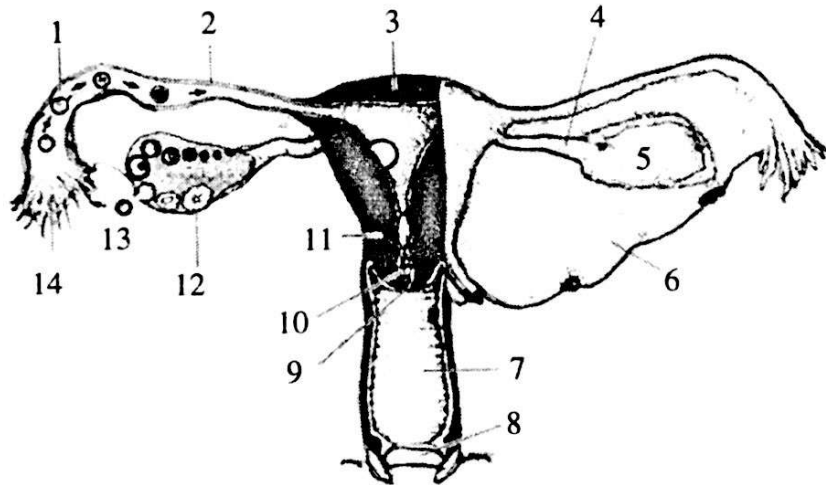
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Grayling                    | قنطرة جريز (حدوة)                       |
| Graze                       | سمك لبس: نهري كامل التعظم               |
| Grazier                     | يأكل. رعي. كلا. يرعي                    |
| Grazing                     | مرعي وراعي الحيوانات                    |
| Grease                      | مرعي. رعي. مكان به عشب                  |
| ~heel                       | شحم. دهن حيواني                         |
| Great ape                   | التهاب جلدي مزمن                        |
| ~auricular nerve            | القرود العظيم                           |
| ~dane                       | العصب الأذني (السمعي) الكبير            |
| Greater:31                  | كلب دان                                 |
| ~superficial petrosal nerve | كبير. عظيم                              |
| ~ white owl                 | العصب الصخري السطحي الكبير              |
| Grebe                       | البومة البيضاء الكبرى                   |
| Grebe                       | طائر الغطاس. طائر الغواص: يشبه البط     |
| Green                       | جمبري                                   |
| ~ broke                     | غضني. خضرة. أخضر                        |
| ~ stick fracture:107        | فرس تحت التدريب                         |
| ~ muscle disease            | كسر الجريدة: بالعظام الطويلة            |
| Gregarious                  | مرض العضلات الخضراء                     |
| Grendadier                  | اجتماع. متضام: يعيش في قطعان أو أسراب   |
| Grey, gray                  | طائر النجاج. سمك جريندر البحري          |
| ~ hound                     | سجابي. رمادي. رصاصي                     |
| ~ matter:47                 | كلب سلوقي                               |
| ~ mullet                    | المادة الرمادية. المادة السنجابية بالمخ |
| Griffin, griffon            | سمك البوري الرمادي                      |
| Grill                       | بجعة. رخم: طائر كالنسر                  |
| Grimmer                     | مشبكة. شوي. شواية                       |
| Grinder                     | أنثى أغنام بكريّة: لم تلد من قبل        |
| Grinding                    | مسن. سنان. ضرس. مجرشة الحبوب            |
| ~ of teeth                  | سحق. سن. طحن. صك                        |
| Gristle                     | طحن في الأسنان                          |
| Grivet                      | غضروف                                   |
| Groan                       | قرود الهجرس                             |
|                             | تأوه. أن. زام. زنجر. أنين. عواء         |

|                   |                                 |                           |   |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|---|
| Groaning          | صوت أنين: نتيجة ألم             | ~ pig:5                   | أرنب رومي. خنزير هندي                                 |
| Groin             | أصل الفخذ. المنطقة الأربية      | ~ worm                    | دودة غينيا  |
| Groom             | الراوي. السائس: خادم الخيل      | Gula                      | مرئ   |
| Grooming          | تطهير الحيوان: تنظيفه وحس جسده  | Gula glandis              | غدة المرئ في الجمال                                   |
| Groove            | شق. ميزاب. أخدود                | Gull                      | طائر النورس. زمج الماء                                |
| Gross             | غليظ. ضخمة. مرئي. مجمل          | Gullet                    | قناة. حلق. البلعوم والمرئ                             |
| ~ energy          | الطاقة الكلية                   | Guls                      | طائر النورس   |
| Ground (of grind) | مسحوق. مطحون. مصحون             | Gum:62                    | لثة الأسنان. صمغ. لزق                                 |
| ~substance        | أرض خلالية. مادة أرضية          | ~ arbic                   | الصمغ العربي  |
| ~surface:40       | السطح الأرضي (السفلي) بالحافر   | ~ ven                     | صمغ راتنجي  |
| Groundling        | قاعي. سمك يلزم قاع البحر        | Gumbro disease            | مرض فقد المناعة في الطيور                             |
| Group             | مجموعة. فئة. فصيلة              | Gummy legged              | القوائم التي لا تظهر فيها الأوتار بشكل واضح           |
| Grouse            | طيهوج: طائر ينتمي إلى الدجاجيات | Gun                       | بندقية. سلاح ناري. بارود. مدفع                        |
| Grow              | إزداد. نمو. إنبات. كبر. تقدم    | ~ dog                     | كلب صيد   |
| Growing curve     | منحي النمو                      | ~ shot wounds             | جرح طلق ناري  |
| ~follicles        | الأجربة النامية                 | Guppy fish                | أسماك الجوبي  |
| ~ point           | نقطة النمو                      | Gurgling sounds           | صوت قرقرة أو بقبقة                                    |
| Growth curve      | منحني النمو                     | Gurnard, gurnot           | سمك بريوني: كبير الرأس                                |
| ~hormone:49       | هرمون النمو                     | Gustatory cells           | الخلايا التذوقية: في اللسان                           |
| ~ layer           | طبقة النمو                      | Gut                       | مصران. أمعاء  |
| ~ promoters       | منشطات النمو                    | ~ and tripe room          | غرفة تفرغ الأحشاء في المجزر                           |
| ~ ring            | حلقة النمو                      | ~ sweet bread (pancrease) | البنكرياس   |
| Gruidae           | فصيلة الكركيات: من الطيور       | ~ tie                     | التواء الأمعاء  |
| Gruiformes        | رتبة طويلات الساق               | Gutta, drop               | نقطة  |
| Grunt             | قباع. صوت الخنزير               | Guttate                   | أرقط: علي جسمه نقط                                    |
| Grunting          | التأوة (التألم)                 | Gutter                    | قناة. مزاب. بالوعة. بلعوم                             |
| Grus              | جنس طيور الكركي                 | Guttery                   | حجرة تفرغ محتويات البطن بالمجازر                      |
| Guaiacol          | جواياكول: سائل زيتي             | Guttural                  | حنجري. حلقى. بلعومي                                   |
| Guan              | طائر الجوان: يشبه الديك الرومي  | ~ pouch                   | جيب الأنبوب السمعي                                    |
| Guanaco           | جوان كو: من فصيلة الجمال        | Gymkhana                  | برنامج ألعاب فوق ظهر الخيل                            |
| Guard cells       | خلايا حارسة أو واقية            | Gymnodactylus             | سحلية ضخمة بالهند وأستراليا                           |
| Gubernaculum:66   | دفة الخصية في الأسماك           | Gymnosperm                | عاري البذور   |
| Guenon            | سعدان: قرد طويل الذيل           | Gymntus                   | جيمنوتوس: سمكة تستطيع توليد كهرباء تطلقها علي فرائسها |
| Guide             | موجة. قائد. مرشد. دليل          |                           |   |
| Guillemot:11      | طائر الغلموت                    |                           |   |
| Guinea fowl, -hen | دجاج سوداني أو حبشي             |                           |   |



Gyn-, gynaeco-, gyneco-, gyno-, gyne-  
 بداية بمعنى أنثوي أو أنثي  
 Gynaecium متاع (عضو تأنيث النبات)  
 Gynaecology علم أمراض الإناث  
 Gynecologic خاص بأمراض الإناث  
 Gynecology علم الجهاز التناسلي الأنثوي  
 Gynobasic ناشئ عن قاعدة المبيض بالزهرة  
 Gynoecium العضو الأنثوي في الزهرة  
 Gynophore حامل المتاع بالزهرة  
 Gypsum جبس: كبريتات الكالسيوم  
 Gyptopia حيوان أولي يصيب الدم في الأسماك  
 Gyr-, gyro-, دائري، حلقة. بمعنى تلفيف

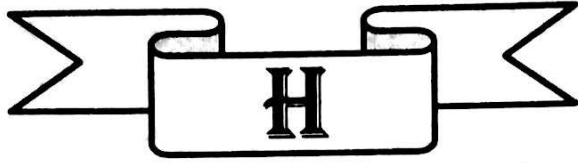
Gyral دائري. تلفيفي. حلقي  
 Gyration لف. تدويم. دوران  
 Gyre/Gyri, gyrus تلفيفة/تلافيف (بالمخ)  
 ~ cerebri التلفيف المخية  
 ~ orbitales التلفيف الحجاجية  
 Gyrodactylus ديدان مفلطحة: تصيب الأسماك  
 Gyrous ذو دوائر. ذو تلافيف  
 Gyrus fornicatus:46 التلفيف المقوس بالمخ  
 ~ fusiformis تلفيفة مغزلية  
 ~ rectus تلفيفة المستقيم  
 Gyves قيد. كلبش



1. Fertilization عملية الإخصاب
2. Uterine tube الأنبوب الرحمي
3. Fundus of uterus جسم الرحم
4. Ovarian ligament رباط المبيض
5. Ovary المبيض
6. Broad ligament الرباط العريض
7. Vagina المهبل

8. External vaginal os فتحة المهبل الخارجية
9. Cervical external os فتحة العنق الخارجية
10. Cervix العنق
11. Myometrium عضلات الرحم
12. Corpus luteum الجسم الأصفر
13. Ovum البويضة
14. Fimbriae أهداب

Genital system in woman الجهاز التناسلي في المرأة



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| H:141                              | رمز الهيدروجين                                      |
| H zone: 284                        | حيز اثنى. منطقة اثنى                                |
| Habena                             | رباط. زمام. لجام. شريط                              |
| Habenula                           | شريطي. ساق الجسم الصنوبري                           |
| Habit                              | طبع. عادة. خلق. مظهر                                |
| Habitat                            | موطن. بيئة  |
| Habitual                           | مألوف. معتاد  |
| Habituation                        | ترويض. تعويد. تطبع                                  |
| Habronema                          | الحبليات الرشيقة: من ديدان الخيل                    |
| Habronemiasis                      | داء الحبليات الرشيقة: التهاب الجلد الحبيبي في الخيل |
| Habronemic                         | متعلق بالحبليات الرشيقة                             |
| Hack                               | سعال منقطع جاف. حصان الجر                           |
| Hackamore                          | عنان  |
| Hacking cough                      | سعال قصير منقطع جاف                                 |
| Hackle:9                           | ريش عنق الديك. شعر عنق الكلاب                       |
| Hackman                            | عرجي: سائق دابة الركوب أو الجر                      |
| Hackney                            | حصان ركوب أو جر                                     |
| Haddock                            | سمك هادوك: بحري مثل الرنجة                          |
| Haem-, haema-, haemo-, haemato-,   | بداية بمعنى دم أو دموي                              |
| Haem-, = hem-, (see hem-)          |   |
| Haema-, = heama-, (see hema)       |   |
| Haemo-, = hemo-, (see hemo-,)      |   |
| Haemato-, = hemato-, (see hemato-) |   |
| Hagfish                            | سمك الجريث: مفترس كالثعبان                          |
| Haggard                            | صقر شرس. فظيع                                       |
| Hair:77                            | شعرة. وبر. شعر                                      |
| ~ brush                            | فرشاة الشعر   |
| ~ bulb:77                          | بصلة الشعرة   |
| ~column                            | عامود الشعرة  |
| ~ follicle:77                      | حويصلة. جراب الشعرة                                 |
| ~ papilla:77                       | حليمة الشعرة  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| ~ shaft:77          | ساق الشعرة  |
| Hairless            | أصلع. بدون شعر  |
| Hairworms           | الديدان الشعرية: مثل الأوسترتاجيا   |
| Hairy               | مشعر. كثير الشعر  |
| Hake                | السماك النازلي: من جنس القد   |
| Halation            | بهر. نفس. إشعاع   |
| Halcyon             | طائر القاون   |
| Halfbeak            | سمك أبو منقار   |
| Half blood          | هجين: الأب من سلالة جيدة والأم من سلالة أخرى                                  |
| ~breed              | هجين. خليط: ولد من فردين من نفس النوع ولكن من سلالتين مختلفتين                |
| ~ life              | نصف الحياة للمواد الإشعاعية   |
| ~ ~ period          | فترة نصف العمر  |
| Haliaetus albicilla | عقاب البحر: من فصيلة الصقور   |
| Halibut             | سمك هاليبوت: كبير مفلطح   |
| Halo                | حلقة ضوئية أو لونية. هالة   |
| Halo-,              | بداية تدل على العلاقة بالملح  |
| Halobacterium       | البكتريا المحبة للملح   |
| Haloduric           | متعايش في الملح   |
| Halogenation        | هلجنة: إضافة هالوجين  |
| Halogens            | مولدات الملح. الهالوجينات: كلور. يود. بروم. فلور                              |
| Halophil, -e        | محب للملح: الوسط الملحي   |
| Halophilic          | خاص بحب الملح   |
| Halosteresis        | نقص أملاح العظام  |
| Halothane           | مخدر الهالوثان بالاستنشاق   |
| Halsted suture:106  | غرزة المنجد   |
| Halter              | حبل الرأس: حبل للتحكم في بداية الدابة   |
| Halter, -s:95       | دبوس/دبابيس. دبوسا التوازن: يتكونان في بعض الحشرات كتحوير لزوج الأجنحة الخلفي |
| Halzoun             | مرض الحلزون: إلتصاق الدودة الكبدية بالبلعوم                                   |
| Ham:28              | فخذ الخنزير   |



|                    |   |                       |                                  |
|--------------------|---|-----------------------|----------------------------------|
| Hamadryad          | الصل: من الأفاعي                                | Harelip               | العلمة: مشقوق الشفة العليا       |
| Hamburger          | ساندوتش من لحم البقر                            | Harlequin             | مبرقش. مبقع. من ألوان الحيوان    |
| Hame               |   | ~ duck                | البط المبرقش                     |
|                    | السمط: جزء من رقابية الفرس يشد إليه سير اللجام  | Harmonic              | مؤتلف. متناسق. متفق              |
| Hammer             | شاكوش. مطرقة. عظم المطرقة                       | Harness               | طقم أو عدة الفرس                 |
| Hammerhead         | سمك أبو شاكوش                                   | Harnessing            | تركيب عدة الفرس عليه             |
| Hammer head animal | حيوان عنيد                                      | Harried               | متسرع                            |
| Hampshire down     | هامبشير داون: أغنام لحم                         | ~ respiration         | تنفس سريع                        |
| Hamster:5          | حيوان الهامستر: من القوارض                      | Harrier               | كلب هارير. صقر الهار             |
| Hamstring          | الحبل أو الوتر المأبضي. عرقوب                   | Harsh                 | خشن                              |
| Hamulus            | خطاف صغير. سنارة                                | Hart                  | ذكر أبل في عمر ٥ سنوات           |
| Hand               | يد. قبضة  | Hartertia:92          | ديدان هارتيرتيا في الطيور        |
| ~-canter           | خطي متوسطة السرعة في الخيول                     | Hartshorn             | ماء النشادر. كربونات النشادر     |
| ~cap               | عائق. يعوق. سباق العدل للخيول الصغيرة           | Harvesters            | الحاصدات                         |
| ~feeding           | تغذية يدوية. التغذية باليد                      | Harvesting sump:24    | حوض الحصاد                       |
| ~ rearing          | رعاية يدوية. الرعاية باليد                      | Hasenpfeffer          | لحم أرانب متبل بالخل             |
| Handful            | حفنة. مقدار صغير                                | Hash                  | لحم مفروم                        |
| Handle             | مقبض. ممسك                                      | Hassalells corpuscles | جسيمات هاسيل                     |
| Handled horse      | حصان تم تطميره                                  | Haste                 | سرعة. عجلة                       |
| Hanger             | هنجر. عنبر. حظيرة                               | Hasten                | يعجل. يسرع                       |
| Hanover            | سلالة خيول هانوفر: بألمانيا                     | Hatch                 | تفريخ. فقس                       |
| Hansan's stain     | صبغة هانسن: للبروسيل                            | Hatchability rate     | نسبة الفقس                       |
| Haphazard          | إعتباطاً. مصادفة                                | Hatchery              | مفرخ (مكان تفريخ البيض)          |
| Haplo-             | بداية بمعنى بسيط. فردي. مفرد                    | Hatching              | تفريخ. فقس. إفراخ                |
| Haplobacteria      | بكتريا لا خيطية. جراثيم بسيطة                   | Hatchlings            | التفريخ. الفقس                   |
| Haploid            | أحادي للصبغيات. فطر أحادي المجموعة الكروموسومية | Haul                  | صيد. غنيمة                       |
| Haplomi            | الأسماك البسيطة: ومنها البلطي                   | Haunch                | الشاكلة. الكفل. ورك. فخذ         |
| Harbour seal:5     | فقمة المواني                                    | ~ bone                | الحرقة. عظم الحرقة               |
| Hard               | ناشف. صلب. قاس                                  | Haustorium            | ممص فطري                         |
| ~ palate           | الحنك العظمي                                    | Havana                | أرانب هافانا                     |
| ~ ticks:97         | القراد الصلب (اللبود)                           | ~ brown               | قط هافانا البني                  |
| ~ water            | ماء عسر: يصعب إذابة الصابون فيه                 | Haversian canal:79    | قناة هافيرس: بالعظام             |
| Hardening          | تقوية. تقسية. تصليد. تخشن                       | ~system:79            | منظومة هافيرس: في العظم الأصم    |
| Hardness           | عسر. صلابة. قسوة. صلادة                         | Hawk:11               | صقر                              |
| Hare               | الأرنب البري                                    | Hawks bill turtle:6   | سلحفاة البحر                     |
|                    |   | Hay                   | القص. الدريس. برسيم أو حشيش مجفف |

|                    |  |
|--------------------|--|
| ~ barn             | شونة تبين  |
| ~ barn drying      | الدريس المجفف في المخازن                           |
| ~ belly            | البطن المتدللة في الخيل نتيجة تناول الأعلاف الخشنة |
| ~ cock             | دريس أو عشب مجفف                                   |
| ~loft, ~ mow       | مخزن للدريس أو العشب المجفف                        |
| ~rack              | حاملة الدريس                                       |
| Hazy               | ضبابي: تمهيدي يجري لاستبعاد الخيول للضعيفة         |
| Head               | قمة. هامة. عقل. رأس                                |
| ~ cheese           | هيدتشير: أكلة من لحم رأس الخنزير أو قوائمه         |
| ~ of epididymis:67 | رأس البرزخ   |
| ~ gear             | طقم رأس الفرس                                      |
| ~ stall            | رأس اللجام. زناق. عذار                             |
| Headache           | صداع: آلام الرأس                                   |
| Heal               | إلتام. شفي. يلتئم. يبرأ                            |
| Healed lesions     | آفات ملتئمة  |
| Healing            | شفاء أو التئام الجرح                               |
| ~ by granulation   | التئام بالتحبيب                                    |
| Health             | عافية. صحة   |
| ~certificate       | شهادة صحية   |
| ~condition         | الحالة الصحية                                      |
| Healthily          | بطريقة صحية  |
| Healthy            | مفيد للصحة. صحي. صحيح                              |
| Hearing            | الإصغاء. السمع                                     |
| Heart:50,52        | فؤاد. لب. حنان. قلب                                |
| ~ attack           | نوبة قلبية   |
| ~ block            | سكتة قلبية أو قفل القلب                            |
| ~burn              | سوء هضم. حرقه الفؤاد                               |
| ~ failure          | هبوط أو قصور القلب                                 |
| ~girth             | حزام القلب: من عدة الخيل                           |
| ~ murmurs          | هدير أو لغط القلب                                  |
| ~ rate             | معدل ضربات القلب                                   |
| ~sounds            | أصوات القلب  |
| ~ stimulants       | منبهات القلب                                       |

|  |   |
|--|---|
| ~ tonics                                 | مقويات القلب  |
| Heat                                     | شباع. حرارة. الشبق. سباق  |
| ~increment                               | الفاقد الحراري  |
| ~ stroke                                 | ضربة شمس. لفحة حر   |
| ~ unit                                   | وحدة حرارية   |
| ~ wave                                   | موجة حر   |
| Heated meat                              | اللحم المسخن: لحم مذبوح يعلق خطأ بجوار بعضه مما يرفع درجة حرارة الأجناب المتلاصقة |
| Heater                                   | مسخن. سخان  |
| Heaves, pulmonary or vesicular emphysema | مرض الانتفاخ الرئوي أو الحوصلي: شائع في الخيول                                    |
| Heavy liming                             | التكلس الشديد. زيادة الكالسيوم  |
| ~metals                                  | المعادن الثقيلة: كالزئبق  |
| Hedgehog:5                               | قباغ. قفند  |
| Hedge sparrow                            | عصفور الشوك   |
| Hedratresoa                              | انسداد الشرج  |
| Hedrocele                                | فتق شرجي  |
| Heel:40                                  | كعب. عقب. دابرة: ما يلي مؤخر الرسغ من غلاف الحافر                                 |
| Heifer:1                                 | بقرة بكرية: من سن سنة حتى أول ولادة   |
| Heinz body                               | جسم هاينز: هيموجلوبين غير طبيعي   |
| Helc-, helco-,                           | بدائية بمعنى قرحة. تقرحي  |
| Helcoid                                  | قرحي  |
| Helcosis                                 | تكون القرحة. تقرح   |
| Helcosoma tropicum                       | اللايشمانيا المدارية  |
| Helical, Helicine, Helicoids             | قوقعي. لولبي. حلزوني  |
| Helicopodia                              | حركة نصف دائرة بالرجل   |
| Helicoprotein                            | بروتين حلزوني   |
| Helicospore                              | جرثومة حلزونية  |
| Helicotrema                              | النقب اللولبي: بالأذن الداخلية  |
| Helio-,                                  | بدائية بمعنى شمسي   |
| Heliotrope                               | عباد الشمس  |
| Heliotropism, heliotropy                 | انتحاء شمسي. انتحاء ضوئي  |



|   |   |                                 |   |
|---|---|---------------------------------|---|
| Helium                                    | غاز الهليوم                             | Hematinuria                     | هيماتين بالبول  |
| Helix                                     | لؤلؤ. حلزوني. محارة الأذن               | Hematischesis                   | وقف النزيف  |
| Helminth                                  | طفيل دودي الشكل. دودة                   | Hematite                        | أكسيد الحديد  |
| Helminthiasis                             | تدويد. داء الديدان                      | Hemat (o)-, haem (o)-, hem (o)- | بداية بمعنى دم. دموي  |
| Helminthic, helmintic                     | دودي. خاص بالديدان                      | Hematobium                      | طفيلي دموي  |
| Helminthicide                             | قاتل أو مبيد للديدان                    | Hematoblast                     | أرومة الدم. بدائية الدم   |
| Helminthology                             | علم الديدان                             | Hematocele                      | كيس دموي  |
| Helminthosis                              | الإصابة بالديدان                        | Hematocelia, hematocoele        | انسكاب الدم في التجويف البروتيني  |
| Helo-                                     | بداية بمعنى كالو أو ظفر                 | Hematocheiza                    | براز مدمم   |
| Helotomy                                  | استئصال الكالو                          | Hematocoele                     | تجويف مدمم  |
| Helpful                                   | مفيد. نافع. صحي                         | Hematocolpos                    | احتباس الدم في المهبل   |
| Hem-, haem-, hema-, haema-, hemo-, haemo- | بداية بمعنى دم أو دموي                  | Hematocrit, hematokrit          | فصل الدم. النسبة المئوية لحجم كرات الدم الحمراء أو طريقة أو جهاز قياسها |
| Hemabarometer                             | مقياس الثقل النوعي للدم                 | Hematocyst, hematocystis        | مثانة مدممة   |
| Hemadostenosis                            | ضيق أو انسداد وعاء الدم                 | Hematocyte                      | خلية دموية. كرية الدم   |
| Hemal                                     | دموي. مختص بالأوعية الدموية             | Hematocytoblast, myeloblast     | بدائية الخلية الدموية. بدائية النخاعية                                  |
| ~lymph nodes                              | عقد ليمفاوية دموية                      | Hematocytometer                 | عداد خلايا الدم   |
| Hemanalysis                               | تحليل الدم. فحص الدم                    | Hematocytopenia                 | قلة خلايا الدم  |
| Hemangiectasis                            | تمدد أو توسع الأوعية الدموية            | Hematocytosis                   | زيادة خلايا الدم  |
| Hemangioblast                             | بدائية كرات الدم. جذعة الدم. أرومة الدم | Hematocytouria                  | وجود كرات دم حمراء بالبول   |
| Hemangioma                                | ورم وعائي دموي                          | Hematogenesis                   | تكون. تولد الدم   |
| Hemapoiesis, hematopoiesis                | تكون الدم                               | Hematogenic                     | مكون الدم. دموي المنشأ  |
| Hemapoietic                               | مكون الدم                               | ~failure                        | قصور دموي   |
| Hemarthrosis, hemarthros                  | مفصل مدمم. نزف مفصلي                    | Hematogenous                    | دموي المنشأ   |
| Hematal                                   | دموي. وعائي دموي                        | Hematoglobin:58                 | خضاب الدم. الهيموجلوبين   |
| Hematemesis                               | قيء دموي                                | Hematoglobinuria                | بول هيموجلوبيني: وجود الهيموجلوبين في البول                             |
| Hematencephalon                           | نزف مخي                                 | Hematokrit, hematocrit          | النسبة المئوية الحجمية للكريات الحمراء                                  |
| Hemathidrosis                             | تعرق ممزوج بالدم                        | Hematological                   | دموي: متعلق بمبحث الدم  |
| Hematic                                   | دمي. دموي. مثل الدم                     | Hematology:58                   | علم الدم وأمراضه  |
| Hematid                                   | كرة الدم الحمراء الناضجة بدون نوية      | Hematolytic                     | يحلل أو يكسر الدم   |
| Hematin, heme                             | هيماتين. حديد الهيموجلوبين              | Hematoma                        | ورم دموي  |
| Hematinic                                 | مقو للدم                                |                                 |   |
| Hematinogen                               | مولد الدم                               |                                 |   |
| Hematinometer                             | مقياس الهيماتين                         |                                 |   |

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Hematometer                | عداد كرات الدم                   |
| Hematonc                   | دواء مقو للدم                    |
| Hematopathology            | علم أمراض الدم                   |
| Hematopenia                | نقص الدم. قلة الدم               |
| Hematopericardium          | تأمور مدمم                       |
| Hematoperitoneum           | بريتون مدمم                      |
| Hematophagocyte            | أكلة الدم. خلية ملتهمة الدم      |
| Hematophilia               | ناعورية. هيموفيليا. الميل للنزف  |
| Hematopietic               | تكون وتطور خلايا الدم            |
| Hematopinus                | قمل ماص أو شارب الدم             |
| ~ asini                    | قمل الخيول                       |
| ~eurysternus               | قمل أبقار ماص                    |
| ~tuberculatus              | قمل جاموس ماص                    |
| Hematopneic                | متعلق بأكسجة الدم                |
| Hematopoiesis              | تكوين الدم                       |
| Hematopoietin              | مكون الدم. مولد الدم             |
| Hematoporphyrin            | هيماتوبورفيرين                   |
| Hematorrhea                | نزف غزير                         |
| Hematosalpinx, hemosalpinx | بوق مدمم                         |
| Hematose                   | مدمي. ملئ بالدم                  |
| Hematosepsis               | تقيح الدم                        |
| Hematosi                   | تكون الدم                        |
| Hematospermia              | مني مدمم                         |
| Hematostatic               | متعلق بركود الدم                 |
| Hematosteon                | وجود دم في تجويف العظمة          |
| Hematothermal              | حيوان حار الدم. ذو دم حار        |
| Hematothorax               | صدر مدمم: به دم                  |
| Hematotoxic                | سام للدم. متعلق بانسمام الدم     |
| Hematotoxicosis            | تسمم الدم                        |
| Hematotoxin                | سم الدم                          |
| Hematotropic               | منحاز للدم                       |
| Hematotoxic                | سام للدم                         |
| Hematoxyline               | صبغة الهيماتكسولين               |
| Hematozoa                  | الحيوانات الأولية التي تصيب الدم |
| Hematozoic                 | متعلق بحيوان طفيلي دموي          |
| Hematozoon                 | حيوان طفيلي دموي                 |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Hematuria, hematuries        | بول دموي. وجود دم في البول                                 |
| Heme                         | هيم. حديد الهيموجلوبين                                     |
| Hemeralopia                  | عمى النهار   |
| Hemi-                        | بداية بمعنى نصف. نصف                                       |
| Hemianesthesia               | تخدير نصفي   |
| Hemiataxia                   | رنح نصفي. ترنح نصفي  |
| Hemic                        | دموي   |
| Hemilateral                  | نصفي جانبي   |
| Hemilesion                   | إصابة أو آفة في جانب واحد                                  |
| Hemimetabola                 | حشرات ذات تحول ناقص  |
| Hemiparaplegia               | شلل أحد الطرفين الخلفيين                                   |
| Hemiparalysis                | شلل نصفي   |
| Hemiparesis                  | شلل نصفي خفيف  |
| Hemiparesthesia              | نقص الإحساس في جانب واحد من الجسم                          |
| Hemiplegia                   | شلل نصفي   |
| Hemiptera order (Bugs)       | نصفيات الأجنحة (البق)                                      |
| Hemisection                  | قطع نصفي   |
| Hemisphere                   | نصف الكرة  |
| Hemistomum spathaceum        | طفيل يصيب الأسماك تحمله الطيور وتنمو يرقاته في بعض القواقع |
| Hemitomias                   | ذو خصية واحد   |
| Hemizygous                   | ذو نصف لاقحة   |
| Hemlock                      | نبات الشوكران: مخدر  |
| Hemo-, haemo-, hema-, haema- | بداية بمعنى دم. دموي                                       |
| Hemoagglutination            | تراص دموي. تلازن الدم                                      |
| ~inhibition                  | تثبيط التراص الدموي  |
| Hemoagglutinative            | ملزن الدم  |
| Hemoagglutinin               | مادة ملزنة للدم. راصة الدم                                 |
| Hemoalkalimeter              | مقياس قلوية الدم   |
| Hemoblast, hemocytoblast     | الخلية الأم لخلايا الدم. بدائية كرة الدم الحمراء           |
| Hemocathesis                 | تدمير الكريات الحمراء                                      |



Hemocelom وجود دم في تجويف الجسم  
Hemochorial دموي مشيمي  
Hemochrome صبغ الدم  
Hemochromometer مقياس لون الدم. المقياس اللوني لخصاب الدم  
Hemocidal مفسد الدم. متلف الدم  
Hemoclasia, hemoclasia تحلل الدم  
Hemoclastic مادة حالة الدم  
Hemoconcentration تركيز الدم  
Hemocyte, hemocyte:53 خلية دموية. كرة دم  
Hemocyto blast:53 بدائية الخلية الدموية  
Hemocyto cathesis تلف الكريات الحمراء  
Hemocyto genesis تولد خلايا الدم  
Hemocyto logy علم خلايا الدم  
Hemocyto lysis, hemolysis تكسير أو تحلل كرات الدم الحمراء  
Hemocyto meter:57 عد أو عداد كرات الدم  
Hemocyto poiesis تكوين خلايا الدم. تكون الدم  
Hemocyto zoon طفيلي الخلايا الدموية  
Hemodiagnosis التشخيص الدموي. التشخيص بفحص الدم  
Hemodialysis فصل بعض مكونات الدم عنه  
Hemodiapedesis ارتشاح الدم من الجلد  
Hemodilution تخفيف الدم  
Hemoendothelial دموي بطاني  
Hemogenesis تولد. تكون الدم  
Hemoglobin هيموجلوبين الدم. يحمور الدم  
Hemoglobinometer جهاز قياس الهيموجلوبين  
Hemoglobinometry قياس الهيموجلوبين  
Hemoglobinuria بول هيموجلوبيني  
Hemolysin مادة مسيلة للدم  
Hemolysis تحلل أو تحطم أو تكسر كرات الدم الحمراء  
Hemolytic انحلال. متعلق بحد الدم  
~ anemia فقر الدم الانحلالي  
Hemometer, hemoglobinometer هيمومتر. مقياس يحمور الدم

Hemometra, hematometra رحم مدمم: به دم  
Hemonchosis الإصابة بديدان هيمونكس  
Hemonchus contortus:86 هيمونكس  
Hemonephrosis حوض كلوي مدمم: به دم  
Hemoparasites طفيليات الدم  
Hemopathic اعتلال أو مرض دموي  
Hemopathology علم أمراض الدم  
Hemopathy اعتلال الدم. تغير الدم مرضيا  
Hemopericardium تأمور مدمم: به دم  
Hemoperitoneum بریتون مدمم: به دم  
Hemophagocyte ملتقمة أو بلعمة دموية  
Hemophagocytosis إلتهاام أو بلعمة الدم  
Hemophilia الإستعداد للنزف. الميل للنزف. ناعورية  
Hemophilus:101 هيموفيلس. المستدمية: فطور مجزأة محبة للدم  
~gallinarium هيموفيلس الزكام بالطيور  
Hemoplasmodium طفيل الملاريا بالدم  
Hemoplastic مصنع الدم. متعلق بتكوين الدم  
Hemopleura بلورا مدممة: بها دم  
Hemopoiesis تكون وتطور الدم  
Hemopoietic مكون الدم. خاص بتكوين الدم  
Hemoprecipitin مرسب دموي  
Hemoptysis نفث الدم: من الرئة  
Hemorrhage نزيف. نزف دموي  
~ by diapedesis نزيف بواسطة الإنسلال  
~ by rhexis نزيف بواسطة التمزق  
Hemorrhagic نزفي  
~ anemia فقر الدم النزفي  
~oedema الإرتشاح الأوديضي المدمم  
~septicaemia التسمم الدموي  
~spots بقع نزفية  
Hemorrhoidal nerve العصب الباسوري  
Hemorrhoids بواسير  
Hemoscope, hematoscope منظار الدم  
Hemosiderin حديد الدم

Hemosite طفيلي دموي  
Hemospermia نطفة مدممة: بها دم  
Hemostasis وقف أو إيقاف النزف  
Hemostat موقف للنزيف: آلة أو عامل  
Hemostatic مانع للنزيف  
Hemotherapy العلاج بالدم ومشتقاته  
Hemothermal حار الدم  
Hemothorax تدمم الصدر: دم في البلورا  
Hemotonus, hemotonia, hemotonic مقوي الدم. تقوي الدم  
Hemotoxic سام للدم  
Hemotoxin سم دموي. تكسين دموي  
Hemozoon, hematozoon حيوان أولي دموي  
Hen دجاجة. أنثى الطيور البالغة  
~bane السيكران: قاتل الدجاج  
~harrier الصقر الصائد للدجاج  
~louse فاش. قمل الدجاج  
~roost, hennery عشة. الخنة: بيت الدجاج  
~yard حوش أو ساحة تربية الدواجن  
Henle's loop:66 عروة هنلي: بالكلية  
Hensen's node عقدة هنس  
Hepar, liver:61 كبد. شبه الكبد. كبدي  
Heparin الهيبارين: مادة مانعة للتجلط  
Hepat (o)-, بداية بمعنى كبد. كبدي  
Hepatatrophy, hepatrophia ضمور الكبد  
Hepatectomize استئصال الكبد  
Hepatectomy إستئصال جزء من الكبد  
Hepatic artery:51 الوريد الكبدي  
~cirrhosis تليف كبدي  
~ cords أحبال كبدية  
~ distomatosis إصابة الكبد بالديدان  
~ diverticulum الرتج الكبدي  
~ fibrosis تليف الكبد  
~ flexure عطفة الكبد. عطفة القولون الكبدية  
~ lobule فصيص كبدي  
Hepatic portal vein:19 الوريد الكبدي البابي

Hepaticae عائلة النباتات المفلحة  
Hepatitis التهاب الكبد  
Hepatization استكباد. تكبد: نسيج مثل الكبد  
Hepatized متكبد. مستكبد: يشبه نسيج الكبد  
Hepatobiliary كبدي صفراوي  
Hepatocellular كبدي خلوي  
Hepatocholeangitis التهاب الكبد والصفراء  
Hepatocirrhosis تليف الكبد  
Hepatocystic كبدي مراري  
Hepatocyte خلية كبدية  
Hepatoduodenal خاص بالكبد والأثني عشر  
Hepato-enteric كبدي معوي  
Hepatogastric كبدي معدي  
Hepatogenic, hepatogenous كبدي المنشأ والأصل. حصل في الكبد  
Hepatoglycemia ارتفاع سكر الدم بتأثير من الكبد  
Hepatography الرسم الأشعاعي للكبد. وصف الكبد  
Hepatolienomegaly, hepatosplenomegaly تضخم الكبد والطحال  
Hepatolith حصاة مرارية أو كبدية  
Hepatolithectomy نزع الحصى المرارية  
Hepatomegaly تضخم الكبد  
Hepatopancrease:17 الكبد البنكرياسية: بالأسماك  
Hepatopancreatic كبدي بنكرياسي  
~ duct:17 القناة الكبدية البنكرياسية  
Hepatopathy مرض كبدي  
Hepatoperitonitis التهاب بريتون الكبد  
Hepatoportal artery وريد كبدي بابي  
Hepatosi اضطراب كبدي  
Hepato-somatic index الدليل الكبدي الجسمي: النسبة بين وزن الكبد ووزن الجسم مضروبا في ١٠٠ وهي نسبة مرتبطة بحمل سموم الماء في الأسماك  
Hepatosplenomegaly ضخامة الكبد والطحال  
Hepatotoxemia تسمم الدم الكبدي



|                       |                                  |                               |   |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| Hepatotoxic           | سام للكبد                        | Herpetology                   | علم الزواحف والبرمائيات                         |
| Hepatotoxicity        | سم كبدي                          | Herring:21                    | سمكة الرنجة                                     |
| Hepatotoxin           | سم أو تكسين كبدي                 | ~ gutted                      | افتقار الخاصرة في الخيل إلى العمق المطلوب       |
| Hept-, hepto-,        | بداية بمعنى سباعي                | Heter (o)-                    | بداية بمعنى مختلط. مختلف. متباين                |
| Heptachromic          | سباعي الألوان                    | Heterakis:92                  | هيتراكس: ديدان اسطوانية                         |
| Heptose               | سكر سباعي                        | ~ gallinae                    | ديدان هيتراكس الدجاج                            |
| Herb/-s               | حشيشة. عشب/أعشاب                 | Heterocism, Heterocecious     | طفيل متعدد العوائل. متعدد أو متغاير العائل      |
| Herbaceous plant      | نبات عشبي                        | Heterocellular                | متنوع الخلايا                                   |
| Herbage               | عشب المراعي. حشائش. أعشاب        | Heterocentric                 | مختلف المركز                                    |
| Herbicide             | مبيد الأعشاب                     | Heterochromatin               | كروماتين متباين                                 |
| Herbivorous:59        | أكلات العشب                      | Heterocrine                   | متنوع المفرزات                                  |
| Herd                  | سرب. قطيع                        | Heterocyclic                  | مختلف الحلقة أو السلسلة المقفلة: كيمياء         |
| Herder, herdsman      | راع. راعي القطيع                 | Heterodont                    | متباين الأسنان: أنياب وقواطع                    |
| Hereditary characters | الصفات المتوارثة                 | Heterodromous                 | مختلف الاتجاه. معاكس الفعل                      |
| Hereditary factors    | عوامل موروثية أو وراثية          | Heterogametes                 | مختلف الأمشاج والجاميط                          |
| Heredity              | وراثية                           | Heterogenic                   | مغاير الجنس. متغاير المنشأ                      |
| Heredofamilial        | موروث داخل العائلة               | Heterogenous                  | مختلف الأصل والنسل. غير متجانس                  |
| Heredo-immunity       | مناعة وراثية                     | Heteroinfection               | عدوي من الخارج                                  |
| Hereford              | أبقار الهيرفورد                  | Heterointoxication            | تسمم خارجي: من خارج الجسم                       |
| Heritability          | القدرة علي توريث صفة             | Heterolecithal eggs           | بيض متغايرة (متغايرة) لمح                       |
| Heritable             | متوارث. ينتقل بالوراثة           | Heterologous                  | متخالف. مختلف                                   |
| Herizontal cells      | خلايا أفقية                      | Heterolysis                   | انحلال مختلف                                    |
| Hermaphrodism         | تخنث. خنوثة. خناثة               | Heteromastigote               | مختلف الأهداب                                   |
| Hermaphrodite         | خنثي (واحد ذكر و أنثي)           | Heteromorphosis               | اختلاف النمو. تشوه                              |
| Hernia                | إنفتاق. فتق. أدرة                | Heteromorphous, heteromorphic | مغاير للشكل. مغاير النمط. مختلف الشكل أو الهيئة |
| Hernial ring          | دائرة أو حلقة الفتق              | Heterophil, -ic               | مختلف الصبغ. اختلاف كرات الدم البيضاء           |
| Herniopuncture        | ثقب أو وخز الفتق                 | Heterophyes:85                | دودة مغايرة القوام. الهتروفيس: تصيب أكل         |
| Herniotomy            | إصلاح أو رد الفتق جراحياً        |                               | أمعاء السمك مثل الإنسان والكلب والقطط           |
| Heroic                | فعال. مؤثر. قوي جداً. ضخم        | Heterophyiasis                | الإصابة بديدان الهتروفيس                        |
| Heron, hern:12        | البشون: طائر مائي طويل الساقين   | Heterophylly                  | اختلاف الأوراق                                  |
| Herpes                | قوبة. قوباء: طفح جلدي وعائي مغطي |                               |   |
| ~ simplex             | قوبة أو حلاء بسيطة               |                               |   |
| ~ virus               | فيروس هيربس                      |                               |   |
| ~zoster               | قوبة أو حلاء أو هربس منطقي       |                               |   |
| Herpesviridae         | فصيلة فيروسات هيربس              |                               |   |
| Herpetic rash         | طفح حلاني                        |                               |   |

|                                   |  |                        |  |
|-----------------------------------|--|------------------------|--|
| Heteroplasia                      | نمو نسيج مختلف. تنسج مغاير                     | ~ blood urea           | ارتفاع نسبة البولة في الدم                                   |
| Heteropoda                        | مختلف الأقدام                                  | ~ frequency            | عالي التردد  |
| Heteroptera                       | مختلف الأجنحة                                  | ~ tension              | عالي الجهد   |
| Heterosome                        | كروموزوم الجنس                                 | Higher animals         | الحيوانات المتطورة   |
| Heterothale                       | متباين الثالوس الفطري                          | Highly                 | بشدة   |
| Heterothermic                     | متغير الحرارة                                  | Hilum, hilus, hila     | باب. نقيير. نقرة. سرة  |
| Heterotopias                      | اختلاف الوضع                                   | ~ovarii                | سرة المبيض   |
| Heterotrophes                     | الكائنات غير ذاتية التغذية                     | Hind                   | خلفي. وراثي. أنثي الأبل. طبية                                |
| Heterotrophic                     | غير ذاتي التغذية                               | Hindbrain              | الدماغ الخلفي  |
| Heteroxene                        | طفيل متعدد العوائل                             | Hindgut                | المصران الأخير. المعى الخلفي                                 |
| Heterozygote                      | متغاير الزيجية. متباين الزيجوت                 | Hindlimb               | الأرجل أو القائمة الخلفية                                    |
| Heterozygous                      | متغاير الزيجوت. متغاير الزيجية                 | Hindquarter            | الربع الخلفي من الحيوان                                      |
| Hex-, hexa-                       | بداية بمعنى ستة. سداسي                         | Hindwing:95            | الجناح الخلفي  |
| Hexabasic                         | سداسي القاعدة                                  | Hinge                  | رزة. مفصلة   |
| Hexacanth embryo:85               |  | ~ joint                | مفصل رزي   |
| جنين ذو ستة خطاطيف (أشواك) في بعض |  | Hinny                  | نهق. بغل: أبوه حصان وأمه حمارة                               |
| الديدان الشريطية                  |  | Hip:39                 | الحرقفة. الورك. مفصل الفخذ                                   |
| Hexachlorophane                   | دواء للدودة الكبدية البالغة                    | ~bone:39               | العظم الحرقفي. عظمة الورك                                    |
| Hexamita                          | طفيل يصيب الأسماك                              | ~ dislocation          | خلع مفصل الورك   |
| Hexapoda                          | سداسية الأقدام: من الحشرات                     | ~joint:30              | مفصل الكفل. مفصل الفخذ أو الورك                              |
| Hexavaccine                       | لقاح سداسي: به ٦ كائنات                        | ~lock                  | خروج النصف الأمامي للجنين فقط نتيجة الانحشار عند مفصل الركبة |
| Hexavalent                        | سداسي التكافؤ                                  | ~ slings               | حبال رفع الوراء: لرفع الجزء الخلفي                           |
| Hexose                            | هكسوز. سكر سداسي                               | Hipp(o)-,              | بداية بمعنى فرس  |
| Hiatal                            | ثقب. نقري. فوهي                                | Hippiater              | بيطار. بيطري   |
| Hiatus                            | فتحة. ثقب. نقرة. الرواق الحزوني في قوقعة الأنث | Hippiatric             | بيطري  |
| Hibernation                       | البيات الشتوي: للباغوض مثلاً                   | Hippiatrics, hippiatry | البيطرة. الطب البيطري  |
| Hiccup, hiccough                  | زغطة   | Hippobosca equina      | حشرة برغش الخيل  |
| Hide                              | جلود الحيوانات الكبيرة                         | Hippocampus            | فرس البحر. قرن آمون بالدماغ                                  |
| Hidebound                         | تصلب الجلد باللحم وصعوبة سلخه                  | Hippocrepiform         | حدوة الفرس. نعلي   |
| Hidr-, hidro-                     | بداية بمعنى عرق. عرق                           | Hippodrome             | ملعب أو ميدان سباق الخيل                                     |
| Hidrosis                          | تعرق. إفراز العرق وإخراجه بغزاره               | Hippogriff             | براق. فرس له جناحان  |
| Hiero-, hiero-                    | بداية تدل على الفقرة العجزية                   | Hippoid                | خيلي. شبيه بالخيل  |
| Hieralgia                         | ألم الفقرة أو الفقرات العجزية                  | Hippolasso             | عدة لمنع الفرس من الرفس                                      |
| High                              | مرتفع. شاهق. عال                               | Hippology              | علم دراسة الخيل  |
| ~ blood pressure                  | ضغط دم عال                                     |                        |  |



Hippopathology علم أمراض الخيل  
Hippopotamus:4 سيد قشقة. فهرس النهر  
Hippurate هيبورات. ملح حامض الهيبويك  
Hippuric-acid حامض الهيبوريك. حمض بول الخيل  
Hirsute مشعر: كثيف الشعر  
Hirudinea العلقيات. العلق  
His's bundle أحزام هس بالقلب  
Hist-, histo-, بداية بمعنى نسيج  
Histamine هستامين (محفز للحساسية)  
Histic نسجي  
Histidine هستيدين. حامض أميني  
Histioblast بدائية نسيجية  
Histiocyte خلية نسيجية  
Histiogenic نسجي المنشأ. مكون من النسيج  
Histoid, histoid نسيجاني. شكل النسيج  
Histionic نسيجي الأصل. نسيجي الإشتقاق  
Histoblast جذعة. خلية نسيجية. أرومة نسيجية  
Histochemistry كيمياء الأنسجة  
Histocyte خلية نسيجية  
Histodiagnosis التشخيص النسيجي  
Histodialysis انحلال أو تفتت الأنسجة  
Histogenesis نشوء الأنسجة  
Histogram صورة نسيجية  
Histological section شريحة لنسيج: لفحصها  
Histology علم الأنسجة  
Histolysis تحلل النسيج. انحلال النسيج  
Histolytic حال النسيج  
Histomonas meleagridis الإصابة بالهيسستوماناس ميلياجرينس (مرض الرأس السوداء): تسبب تتركز في الكبد وتقرح في الأعورين  
Histone هستون. بروتين بسيط  
Histopathological changes التغيرات النسيجية المرضية  
Histopathology علم أمراض الأنسجة  
Histophysiology علم وظائف الأنسجة

Histoplasma النوسجة. فطر طفيلي  
Histoplasmosis مرض الهستوبلازما  
History تاريخ. سيرة  
Hitching ربط الحصان بعربة. عيب في مشية القوائم الخلفية في الحصان  
~ gag:125 فاتحة أو كعام هتشنج: آلة علي شكل حرف "إف" تستخدم لإبقاء فم الحيوان مفتوحا  
Hitotoxic سام للأنسجة  
~ infection عدوي الأنسجة السامة  
Hjarre's disease مرض هجير في الجلد  
Hobble قيد: حبل لتقييد الحيوان أو ترقيده  
Hobby صقر  
Hock باطن الركبة. رمانة الرجل. عرقوب  
Hock:124 خطاف  
~joint:30 مفصل العرقوب  
Hog يحلق شعر المعرفة في الخيل  
Hog ذكر خنزير مخصي عند عمر ٦-٨ أسابيع  
~ cholera كوليرا الخنازير  
~pen, higtsty حظيرة أو زريبة الخنازير  
Hogg ذكر خنازير غير مخصي  
Hogging حلق شعر معرفة الفرس: الموجود علي ظهر الرقبة  
Holder:124 ماسك. ممسك. ضابط  
Hole ثقب. فتحة  
Hollow غائر. تجويف. أجوف. خالي. فارغ  
~ abdominal viscera الأحشاء البطنية الجوفاء  
~ back تقوس الظهر  
Holo- بداية بمعنى كامل. شامل. تام  
Holoblastic تام الانقسام  
Holocaust محرق: حرق الذبيحة كلها  
Holocentrus diadema سمكة البصلي الوردي: سمكة عظمية من أسماك المياه المالحة  
Holocrine glands غده مستهلكة: الغدد التي تخرج خلاياها مع إفرازاتها

|                            |   |                           |  |
|----------------------------|---|---------------------------|--|
| Holodiastolic              | إنبساطي كامل بالقلب   | Homogenized               | مجانس  |
| Holometabola               | حشرات كاملة التطور: حيث تكون اليرقة مخالفة تماما للحشرة الكاملة | Homoglandular             | متجانس الغدد                                     |
| Holometabolous             | كامل التحول   | Homohemotherapy           | علاج بدم متجانس: لحيوان آخر                      |
| Holomorphosis              | التجدد أو التكوين الكامل  | Homoioplasia, homeoplasia | تنسج مماثل                                       |
| Holoplexia                 | شلال كامل   | Homoiothermal             | ثابت الحرارة                                     |
| Holoptic eyes              | أعين متقاربة  | Homolecithal eggs         | بيوض متجانسة المح                                |
| Holosystolic               | متعلق بالانقباض الكامل  | Homologous                | متماثل التركيب                                   |
| Holotetanus                | تيتانوس كامل: بالجسم كله  | ~ structures              | وضع أو تراكيب متشابهة البناء                     |
| Holotrichous               | مهدب شامل: بجميع النواحي  | Homomorphic               | متشابهة الهيئة أو الشكل                          |
| Holstein                   | أبقار الهولستين   | Homomorphism              | متشابهة الشكل                                    |
| Homaxial                   | متساوي أو متماثل المحاور  | Homomorphosis             | تركيب مماثل ومشابه                               |
| Homeo-, Homo-,             | بداية بمعنى مماثل. مشابه. متجانس                                | Homorganic                | متشابه الأعضاء. مماثل الأعضاء                    |
| Homeocyte                  | خلية متشابهة  | Homosporous               | متجانس الجراثيم                                  |
| Homeomorphous              | متشابه الشكل  | Homostasis                | الاتزان البدائي                                  |
| Homeoplasia                | نمو نسيج متشابه   | Homothallic               | متشابه الثالوس الفطري                            |
| Homeostasis                | متماثل الوضع  | Homothermic               | ذو حرارة ثابتة                                   |
| Homeothermal, Homeothermic | ثابت الحرارة. ذو دم حار   | Homotrophic               | متشابه الأغذاء                                   |
| Homeotransplant            | رقعة متجانسة  | Homozoic                  | متعلق بذات الحيوان                               |
| Homeotypi, homeotypical    | متماثل النوع  | Homozygote                | لاقحة متشابهة                                    |
| Homing pigeon, homer       | حمام زاجل   | Homozygous                | متماثل للزيجوت أو الزيجية. جنس أو متجانس الأزواج |
| Homoblastic                | متماثل الأورمة. ناشئ عن خلايا متشابهة                           | Honey                     | عسل نحل. شهد                                     |
| Homocentric                | ذات مركز أو بؤرة واحدة  | ~ guide                   | مرشد العسل: طائر صغير                            |
| Homocercal                 | متناظر الزعنفة بالأسماك   | Hood                      | قبعة. غطاء للرأس والعنق                          |
| Homochrome                 | يصبغ بلون الصبغ   | Hoof:40                   | حافر. ظلف. خف الجمل                              |
| Homocyclic                 | متشابه الحلقة الكيميائية  | ~ bound                   | حيوان مصاب بضيق الحافر                           |
| Homogametic                | متجانس الأمشاج  | ~ contraction             | ضيق الحافر                                       |
| Homogeneous, Homogenic     | متشابه. متجانس. متماثل  | ~ crack                   | تشقق الحافر                                      |
| Homogenesis                | تشابه. تجانس. مجانسة  | ~ cutters                 | قصافة الحافر                                     |
| Homogenization             | تجنيس   | ~knives:124               | سكاكين الحافر: لتنظيفها                          |
| Homogenize                 | يجانس. يجنس. يجعل متجانسا                                       | ~nipper                   | قراصة الحافر: لتقليمه                            |
|                            |   | ~picker                   | منكاش الحافر: لتنسيقه                            |
|                            |   | ~ picking                 | تنظيف الحافر                                     |
|                            |   | ~slough off               | انسلاخ بالحافر                                   |
|                            |   | ~tester:124               | مختبر الحافر                                     |



|                                |   |                      |   |
|--------------------------------|---|----------------------|---|
| Hoofed                         | ذو حوافر أو أظلاف                                       | ~owl                 | بومة مقرنة                                      |
| Hook                           | صنارة. جنش. خطاف  | Hornification        | تقرن  |
| ~disease, uncinria             | الإصابة بالإنكلستوما                                    | Horny layer:76       | طبقة قرنية                                      |
| ~ worm                         | دودة خطافية: الإنكلستوما                                | ~ structures         | التركيبات القرنية                               |
| Hooklet                        | خطاف صغير   | ~teeth:19            | أسنان قرنية                                     |
| Hoop                           | طوق   | Horse:1,3            | حصان. فرس. جواد. خيالة                          |
| Hooping cough                  | شهقة. سعال ديكي. شرقة                                   | ~bean                | فول العلف. فول بلدي                             |
| Hoopoe, hoopoo:10              | هدهد  | ~ bot, warble fly    | ذبابة ثمر الخيل                                 |
| Hoose                          | إلتهاب الشعب الدودي بالمواشي                            | ~ box                | مربط الفرس: مكانه بالأسطبل                      |
| Hoove                          | مرض نفخة البطن: في المواشي والأغنام                     | ~ breaker, ~trainer  | مروض الخيول                                     |
| Hooves/hoof                    | حوافر/حافر  | ~ breaking           | ترويض الخيل                                     |
| Hoploid                        | احادي الصيغة الصبغية                                    | ~ dealer             | السايس  |
| Hopple                         | قيد. شكال: حبل لتقييد حركة الحيوان أثناء الجر أو ترقيده | ~ kidney             | كلية بشكل حدوة الحصان                           |
| Hordeum, barely                | الشعير  | ~ mackerel           | ماكريل الفرس                                    |
| Horizontal                     | مستوي. أفقي. موازي لـ                                   | ~ manship            | الفروسية  |
| ~ infection                    | العدوي بالتجاور   | ~ pox                | مرض جذري الخيول                                 |
| ~ plane                        | سطح أفقي. مستوي أفقي                                    | ~ shoe               | نعل أو حدوة الفرس                               |
| Hormesis                       | استفزاز. حث التحرك                                      | ~ unit               | وحدة الحصان                                     |
| Hormonagogue                   | مفرز هورموني  | Horsing              | الطلب: سلوك أنثي الخيل أثناء الشبق              |
| Hormonal                       | هرموني. هورموني   | Hospital             | مستوصف. مستشفى. مشفى                            |
| ~ assay                        | تقدير هورموني   | Host                 | عائل أو مضيف: نبات أو حيوان                     |
| ~ imbalance                    | اختلال التوازن الهورموني                                | Hot, hotness         | سخن. حار. حاد                                   |
| Hormone:49                     | هورمون. حائة  | ~ air drying         | التجفيف بالهواء الساخن                          |
| Hormonogenesis, hormonopoiesis | تكون الهرمونات  | ~ blooded animals    | حيوانات ذات الدم الحار                          |
| Hormonogenic                   | مولد الهرمونات  | Hotis test           | اختبار هوتس: لمعرفة المكورات السبحية أجالاكتي   |
| Hormonotherapy                 | المعالجة بالهرمونات                                     | Hough, hock          | العرقوب: في المواشي والخيول                     |
| Horn                           | بوق. كأس. قرن   | House                | منزل. حظيرة                                     |
| ~ ageing                       | التسنين القرني: لمعرفة العمر                            | ~breaking, ~training | التدريب المنزلي: تدريب حيوانات المنزل مثل القطط |
| ~bill:10                       | طائر بوقير  |                      | علي عادات ضرورية مثل التبرز في مكان خاص         |
| ~ button                       | زرار القرن: بداية نموه                                  | ~fly                 | الذبابة المنزلية                                |
| ~ fly                          | ذبابة القرون  | ~hold                | حبس منزلي. محبوس بالمنزل                        |
| ~footed                        | ظلفي: ذو أظلاف أو حوافر                                 | Housing              | إيواء. إسكان الحيوان                            |
| Horned layer                   | طبقة قرنية  | Hoven                | تخمة المواشي                                    |
|                                |   | Howel                | عواء. نباح. زعيق                                |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Hubbard                 | دجاج هبر: للتسمين                         |
| Huge                    | ضخم. عظيم. واسع                           |
| Hull                    | قشرة. قلفة الثمار والحبوب                 |
| Hum                     | طنين. مهمة. دندنة                         |
| Human                   | بشر. بشري. ابن آدم. إنسان                 |
| ~ flea (pulex irritans) | برغوث الإنسان                             |
| Humane slaughter        | الذبح بطريقة إنسانية                      |
| Humanity                | الإنسانية. البشرية                        |
| Humeral                 | عضدي. كتفي                                |
| Humeroradial:30         | عضدي كعبري                                |
| Humeroscapular          | عضدي كتفي                                 |
| Humeroulnar:30          | عضدي زندي                                 |
| Humerus:41              | عضد. عظم الزراع                           |
| ~ varus                 | عضد أفحج أو محني                          |
| Humid                   | ندي. مبلل. رطب                            |
| Humidifier              | معدلة الرطوبة. مرطبة                      |
| Humidity                | بلل. ندي. رطوبة                           |
| Humming bird:10         | الطائر الطنان. الذبابي                    |
| Humor, humour           | سائل بدني                                 |
| Humoral                 | خلطي                                      |
| ~ immunity              | مناعة بالأجساد المضادة والمخالطة          |
| Humoralism, humorism    | النظرية الخلطية                           |
| Humous                  | دبالي. سمادي                              |
| Hump:27                 | حدبة. سنام                                |
| Humus                   | الدوبال. سمد. فطر نباتي متعفن. نبات متحلل |
| Hunch                   | عجزة. سنام. حدبة                          |
| Hunger                  | جوع. جائع                                 |
| ~ hollow                | الفجوة الجائعة                            |
| Hungry                  | جوعان. جائع                               |
| Hunt                    | صيد: باستخدام الكلاب والخيول              |
| Hurt                    | ألم. أذي. وجع. جرح. خسارة. يؤلم           |
| Husbandry               | فلاحة. زراعة. إقتصاد                      |
| Husk                    | القشرة الخارجية للحبوب. قشر               |
| Hyaenidae               | فصيلة الضباع                              |
| Hyaline:129             | مشفة. مادة شفافة                          |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hyaline, hyolid               | بلوري. شفاف. شبه زجاجي                   |
| ~ cartilage                   | عضروف زجاجي                              |
| ~ cast:129                    | رواسب اسطوانية شفافة: بالبول             |
| ~ droplet degeneration        | تكس لقطيرة لزجاجية                       |
| Hyaluridase enzyme            | إنزيم تفككي: بكتيري تحلل حمض الهيالورنيك |
| Hybrid                        | خليط. هجين. مختلط المولد                 |
| Hybridism, hybridity          | هجونة                                    |
| Hydatid                       | يرقانة. عداري. كيس مائي أو مثاني         |
| ~ cyst                        | كيس عداري (حويصلة هياتيد)                |
| ~ disease                     | المرض العدري                             |
| Hydatidiform = hydatiform     | شكل الكيس المائي. عداري الشكل            |
| Hydatidosis                   | داء الأكياس المائية                      |
| Hydr-,                        | بداية بمعنى ماء. مائي. سائل              |
| Hydraemia                     | موة الدم. تمية الدم                      |
| Hydrarthrosis                 | استسقاء المفاصل                          |
| Hydrate                       | هيدرات. مزيج مائي                        |
| Hydrated                      | متموة: به ماء                            |
| Hydration                     | إمالة: الاتحاد بالماء كيميائيا           |
| Hydraulic cement              | الاسمنت المائي                           |
| Hydraulics                    | علم السوائل المتحركة                     |
| Hydrazine                     | هيدرازين                                 |
| Hydremia                      | إمالة الدم: زيادة الماء في الدم          |
| Hydrencephalus, hydrocephalus | استسقاء الرأس                            |
| Hydric                        | هيدروجيني                                |
| Hydride                       | هيدريد                                   |
| Hydro-,                       | بداية بمعنى مائي. سائل                   |
| Hydrocarbone                  | فحم مائي. هيدروكربون                     |
| Hydrocardia, hydropericadium  | استسقاء التأمور                          |
| Hydrocele                     | خصية منتفخة. جوف مائي                    |
| Hydrocenosis                  | بزل الاستسقاء                            |
| Hydrocephalus:109             | استسقاء دماغي                            |
| Hydrochloric acid             | حامض الهيدروكلوريك                       |



|  |   |                               |  |
|--|---|-------------------------------|--|
| Hydrochloride                                    | هيدروكلوريد                                       | Hydrophilic plant             | نبات مائي                                    |
| Hydrocholecystis                                 | استسقاء المرارة                                   | Hydrophobia                   | الخوف من الماء. السعار                       |
| Hydrocholeresis                                  | استسقاء الصفراء                                   | Hydrophobic                   | كلمي: خاص بالإصابة بداء الكلب                |
| Hydrocholeretic                                  | ممية الصفراء                                      | Hydrophobophobia, lyssophobia | هبة الكلب من الخوف المريع من الكلب           |
| Hydrocortisone                                   | كورتيزون مائي                                     | Hydrophthalmia                | استسقاء العين                                |
| Hydrocyanism                                     | التسمم بحمض الهيدروسيانيك                         | Hydrophysometra               | استسقاء الرحم الغازي                         |
| Hydrocyon  | سمكة العضاض                                       | Hydropic                      | استسقاوي. وجود ماء أو سائل                   |
| Hydrocyst, hydroencephalocele, hydrencephalocele | كيس مائي. فتق دماغي استسقاوي                      | ~ degeneration                | التتكس أو الفساد الاستسقاوي                  |
| Hydrogen:141                                     | غاز الهيدروجين أو الإيدروجين                      | Hydroplasma                   | سائل البرتوبلازم                             |
| ~ acceptor                                       | مستقبل الهيدروجين                                 | Hydropneumopericardium        | استسقاء التأمور الهوائي. موة التأمور الهوائي |
| ~ donor  | واهب أو معطي الهيدروجين                           | Hydropneumoperitoneum         | استسقاء البريتون الهوائي                     |
| ~ ion concentration:143                          | تركيز أيون الهيدروجين                             | Hydropneumothorax             | استسقاء الصدر الهوائي                        |
| ~ peroxide                                       | ماء الأكسجين. فوق أكسيد الهيدروجين                | Hydrops, dropsy               | موة. استسقاء                                 |
| Hydrogenase                                      | إنزيم هيدروجيني                                   | ~ allantois                   | استسقاء غشاء الجنين                          |
| Hydrogenate, hydrogenize                         | يختزل أو يهدرج. يتحد بالهيدروجين أو ينقص الأكسجين | ~ foetalis                    | استسقاء جنيني                                |
| Hydrogenation                                    | الإتحاد بالهيدروجين. هدرجة                        | Hydrosalpinx                  | استسقاء البوق بالرحم                         |
| Hydrolysis                                       | تموه. التحلل المائي. تميؤ                         | Hydrosoluble                  | ذواب في الماء                                |
| Hydrolytic                                       | متعلق بالتحليل بالماء                             | Hydrostable                   | ثابت علي الماء                               |
| Hydrolyze  | يحلل بالماء                                       | Hydrostatic                   | متوازن مائياً                                |
| Hydroma, hygroma                                 | ورم مائي  | ~ cooker                      | جهاز الطبخ ذو الضغط المتوازن                 |
| Hydrometer                                       | مقياس الثقل النوعي للسوائل                        | ~ pressure                    | ضغط مائي                                     |
| Hydrometra                                       | استسقاء الرحم                                     | Hydrosynthesis                | تكوين الماء من تفاعلات كيميائية              |
| Hydrometry                                       | قياس الوزن النوعي للسوائل                         | Hydrotherapy                  | علاج مائي. المداواة بالماء                   |
| Hydromyelia                                      | استسقاء النخاع الشوكي                             | Hydrothorax                   | استسقاء الصدر                                |
| Hydronephrosis                                   | استسقاء الكلية                                    | Hydrotropic                   | محب. منجذب بالماء                            |
| Hydropathy                                       | العلاج المائي                                     | Hydroureter, hydroureterosis  | موة الحالب. استسقاء الحالب                   |
| Hydropenia                                       | نقص أو قلة الماء                                  | Hydrous                       | مائع. فيه ماء. مائي                          |
| Hydropericarditis                                | التهاب للتأمور الاستسقاوي                         | Hydroxid-                     | بداية بمعنى مجموعة هيدروكسيد                 |
| Hydropericardium                                 | استسقاء التأمور                                   | Hydroxide                     | هيدروكسيد                                    |
| Hydroperitoneum                                  | استسقاء البريتون                                  | Hydroxyl group                | مجموعة الهيدروكسيل                           |
| Hydrophil, -e,-ic                                | محب أو أليف الماء                                 | Hydrozoa                      | الحيوانات المائية                            |
| Hydrophilia                                      | امتصاصية الماء                                    | Hydrozoon                     | حيوان مائي                                   |

|   |   |
|---|---|
| Hydruria, polyuria, diabetes insipidus              | نتوء سفلي بالفقرة القطنية 40                      |
| بول: كثير التبول                                    | Hyper- بداية بمعنى فوق. إفراط. زيادة              |
| Hydruric بوالى                                      | Hyperacidity زيادة الحموضة                        |
| Hyena:4 الضبع: حيوان مفترس يشبه الكلب               | Hyperactivity فرط النشاط. زيادة الفاعلية          |
| Hygiene الصحة. الصحة العامة. علم الصحة              | Hyperacute زيادة أو فرط الحدة                     |
| Hygienic صحي. خاص بعلم الصحة                        | Hyperaemia فرط. زيادة الدم                        |
| ~ condition الحالة الصحية                           | Hyperaesthesia زيادة الإحساس                      |
| ~ disposal الصرف الصحي. التخلص الصحي                | Hyperalbuminemia زيادة زلال الدم                  |
| Hygr (o)- بداية بمعنى رطوبة. بلل                    | Hyperalgesia, hyperalgia شدة الألم                |
| Hygroma:111 كيس أو ورم مائي                         | Hyperalkalinity ارتفاع القلوية                    |
| Hygrometer مقياس الرطوبة                            | Hyperaminoacidemia زيادة الأحماض الأمينية في الدم |
| Hygrometric مختص بقياس الرطوبة                      | Hyperazotemia ارتفاع المواد النيتروجينية في الدم  |
| Hymen غشاء البكارة: لا يوجد بالحيوان                | Hyperazoturia زيادة البيلة النيتروجينية           |
| Hymenal ring حلقة البكارة                           | Hyperbaric ارتفاع الضغط أو الوزن                  |
| Hymenium غشى: غشاء حامل لأكياس الفطر                | Hyperbilirubinemia زيادة البيلروبين في الدم       |
| Hymenolepiasis مرض محرشفات الغشاء                   | Hypercalcemia زيادة كالسيوم الدم                  |
| Hymenolepis:85 المحرشفة: ديدان شريطية محرشفة الغشاء | Hypercalcification فرط التكلس                     |
| ~ carioca دودة محرشفة الغشاء كاريوكا في النجاج      | Hypercapnia, hypercarbia ارتفاع ك ٢١ بالدم        |
| ~ diminuta دودة محرشفة الغشاء في الإنسان            | Hypercardia فرط ضخامة القلب                       |
| ~ lanceolata دودة تصيب البط والأوز                  | Hypercatabolism زيادة عملية الهدم                 |
| ~ nana:85 محرشفات الغشاء القزمة                     | Hypercellularity فرط الخلايا                      |
| Hymenomycetes الفطريات الغشائية                     | Hyperchloremia فرط كلور الدم                      |
| Hymenoptera حشرات غشائيات الأجنحة                   | Hypercholesteremia فرط كولسترول الدم              |
| Hy-, hyo-, U بداية بمعنى لامي. يشبه حرف             | Hypercholia فرط الصفراء: زيادة إفرازها            |
| Hyoepiglottic لامي فكي. لامي مزماري                 | Hyperchondroplasia فرط التغضرف                    |
| Hyoglossus العضلة اللامية اللسانية                  | Hyperchromaffinism فرط ألقة الاصطباج              |
| Hyoid:30 هاللي. العظم باللسان                       | Hyperchromic مفرط الاصطباج                        |
| ~ arch القوس اللامي                                 | Hyperchylia فرط العصارة المعدية                   |
| ~ bone الفريكة. العظم اللامي: بقاعدة اللسان         | Hypercompensation تعويض مفرط                      |
| Hyoidean joint مفصل لامي                            | Hypercupremia زيادة نحاس الدم                     |
| Hyomandibular:18 فكي لامي. اللامي اللحي             | Hypercyanotic زيادة الزرقة                        |
| Hyopharyngeal M. العضلة اللامية البلعومية           | Hypercythemia زيادة كرات الدم الحمراء             |
| Hyoscyamus نبات السكران: سام                        | Hypercytosis زيادة كرات الدم البيضاء              |
| Hyosternal لامي قصي                                 | Hyperdiastole نشاط. فرط انبساط القلب              |
| Hyothyroid لامي درقي                                | Hyperdipsia شديد الظما                            |



Hyperdistension تمدد زائد. إتساع مفرط  
Hyperdiuresis فرط البول  
Hyperdynamic مفرط الديناميكية  
Hyperergia, hyperergic, hyperergy زيادة الإحساس (الحساسية) أو الفاعلية  
Hyperemesis تقيء. فرط القيء. التقيؤ  
Hyperemia هياج الدم: زيادته بالمكان  
Hyperendocrinism زيادة نشاط الغدد الصم  
Hypererythrocythemia زيادة كرات الدم الحمراء  
Hyper(a) esthesia زيادة الإحساس أو الحس  
Hyperexcitability زيادة التأثير. التحفز  
Hyperexcretory زيادة الإفراز  
Hyperextension فرط التمدد أو الإنبساط  
Hyperfunction زيادة النشاط الوظيفي  
Hypergalactia فرط إفراز اللبن  
Hypergenesis تضخم. زيادة النمو  
Hypergenetic متعلق بفرط النماء. زائد النمو  
Hyperglandular زيادة النشاط الغدي  
Hyperglobulia زيادة كرات الدم الحمراء  
Hyperglycemia زيادة سكر الدم  
Hyperglycogenolysis ازدياد تحلل الجليكوجين  
Hyperhemoglobinemia زيادة هيموجلوبين الدم  
Hyperhydration زيادة التمية. المائية  
Hyperimmunity ارتفاع المناعة  
Hyperiodemia زيادة اليود بالدم  
Hyperkalemia ارتفاع بوتاسيوم الدم  
Hyperkeratinization زيادة نقرن الجلد  
Hyperkeratosis ضخامة القرنية  
Hyperketonemia زيادة الأجسام الكيتونية بالدم  
Hyperketonuria زيادة كيتون البول  
Hyperketosis زيادة تكون الكيتون  
Hyperkinetic كثير الحركة أو النشاط  
Hyperlactation إطالة مدة الإرضاع. فرط اللبن  
Hyperleucocytosis ازدياد كرات الدم البيضاء  
Hyperlipemia زيادة الدهن في الدم  
Hypermagnesemia فرط الماغنسيوم في الدم

Hypermetabolism زيادة معدل الاحتراق  
Hypermineralization فرط المعدنية  
Hypermotility زيادة الحركة  
Hypernatremia زيادة الصوديوم في الدم  
Hypernitremia فرط نتروجين الدم  
Hypernormocytosis زيادة نسبة كرات الدم  
Hypernutrition فرط التغذية  
Hyperorexia زيادة أو فرط الشهية  
Hyperosteogeny فرط نماء العظم. فرط التعظم  
Hyperostosis فرط التعظم أو تضخمه  
Hyperoxia فرط الأكسجين  
Hyperoxidation فرط التأكسد  
Hyperparasite طفيلي معاش علي آخر  
Hyperparathyroidism زيادة نشاط الغدة جار الدرقية  
Hyperpepsia إرتباك الهضم  
Hyperperistalsis زيادة الحركة الدودية للأمعاء  
Hyperpermeability فرط النفاذية  
Hyperphosphatemia زيادة فوسفور الدم  
Hyperpigmentation زيادة التلون أو الأصباغ  
Hyperpituitarism زيادة إفراز الغدة النخامية  
Hyperplasia فرط النمو النسيجي  
Hyperplastic زائد التنسج. يكون نسيج بقدر زائد عن الطبيعي  
Hyperpnea سرعة التنفس (لهث)  
Hyperproteinemia زيادة بروتينات الدم  
Hyperpyrexia فرط أو اشتداد الحمي  
Hyperreactive مفرط التفاعل  
Hyperreflexia زيادة المنعكسات  
Hyperresonant رنين قوي. فرط الرنين  
Hypersaline فائق الملوحة  
Hypersalivation فرط إفراز اللعاب  
Hypersecretion فرط الإفراز. تفرز  
Hypersensitive فرط الحساسية  
Hypersensitivity زيادة أو فرط الحساسية  
Hypersialosis, hyperptyalism زيادة إفراز اللعاب

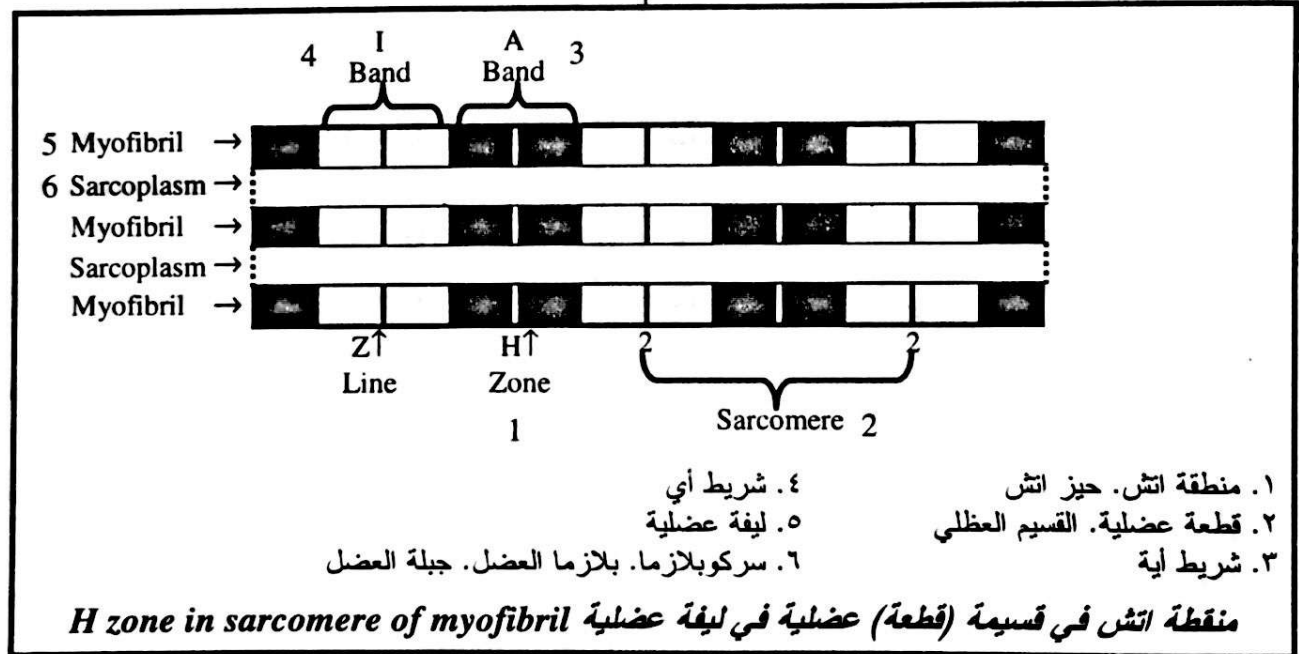
Hypersideremia زيادة حديد الدم  
Hypersusceptibility زيادة الاستعداد للأمراض  
Hypertension ارتفاع ضغط الدم  
Hypertensive عالي الضغط والتوتر  
Hyperthermia ارتفاع الحرارة  
Hyperthrombocytemia ازدياد صفائح الدم  
Hyperthyroidism زيادة إفراز الدرقية  
Hypertonic مرتفع الضغط الأزموزي  
~ solution محلول عالي التوتر  
Hypertoxic, hypertoxicity زائد السمية  
Hypertrichosis مشعرة. كثرة الشعر  
Hypertrophic تضخم. مفرط النمو  
~ arthritis التهاب المفصل الضخامي  
Hypertrophy تضخمة. نمو مفرط  
Hyperuresis, polyuria زيادة إفراز البول  
Hypervascular كثير الأوعية  
Hyperventilation سرعة التنفس  
Hyperviscosity زيادة اللزوجة  
Hypervitaminosis زيادة الفيتامينات في الجسم  
Hypervolemia زيادة حجم الدم بالجسم  
Hypha/hyphae هيفاء. خيط فطري/هيفات  
Hyphal coils لفات هيفة الحلزونية  
Hyphemia, oligemia نقص الدم  
Hyphomycosis مرض الفطور الخيطية  
Hypnic منوم  
Hypn (o)- بداية بمعنى نوم  
Hypnotic دواء منوم  
Hypo- بداية بمعنى نقص. هبط. قصور  
Hypoacidity ضعف الحموضة  
Hypoactivity بطئ النشاط. خمول  
Hypocalcemia نقص الكالسيوم في الدم  
Hypocalcemia تدني الكلس  
Hypocalcification نقص التكلس  
Hypocapnia, acapnia, hypocarbia نقص حامض الكربون (ك أ) في الدم  
Hypochloridemia نقص كلوريد الدم

Hypocholesteremia تدني كولسترول الدم  
Hypochromatic ناقص الصبغيات  
Hypochromatism شحوب اللون  
Hypochromatosis, nuclear solution تدني الكروماتين. شحوب النواة واختفاؤها.  
انحلال النواة  
Hypochromia شحوب اللون. نقص هيموجلوبين الدم. نقص الصباغ  
Hypochromic شاحب اللون. ناقص الصباغ  
~ anemia فقر الدم الناقص الصباغ  
Hypochylia تدني الكيلوس: نقص إفراز عصارة المعدة  
Hypocinesia, hypocinesis, hypokinesia ضعف الحركة. فتور النشاط الحركي  
Hypocotyls تحت الفلقي  
Hypocrinia, hypocrinism قلة المفرز الباطني. حالة نقص مفرز الغدد الداخلية  
Hypocytosis نقص كريات الدم  
Hypodendocrinia ضعف نشاط الغدد الصم  
Hypoderma النغف. جنس ذباب من نوات الجناحين  
Hypoderma تحت البشرة  
Hypodermic, hypodermatic تحت الجلد  
~ injection الحقن تحت الجلد  
Hypodermis, hypoderm نسيج تحت الجلد  
Hypoeosinophilia نقص اليفة الأيوزين في الدم. نقص الحمضات  
Hypoepinephry قلة إفراز الكظر  
Hypoesthesia نقص الحس. كلال الحس أو ضعفه  
Hypoferremia نقص حديد الدم  
Hypofunction قلة النشاط  
Hypogalactia نقص إفراز اللبن  
Hypogastrium ما تحت السرة وفوق العانة من البطن  
Hypogeal تحت الأرض  
Hypogean تحت الأرض لثمرة فطرية  
Hypogenesis ضعف النمو. نمو متأخر  
Hypoglandular ضعف غدي



|                              |                                |                              |                                   |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Hypoglobulia                 | نقص كرات الدم الحمراء          | ~ fossa                      | حفرة نخامية                       |
| Hypoglossal:45               | تحت اللسان                     | ~ stalk                      | سوسقة نخامية                      |
| Hypoglycemia                 | نقص سكر الدم                   | Hypophysiectomy              | استئصال الغدة النخامية            |
| Hypoglycemic                 | أعراض نقص سكر الدم             | Hypophysis:48                | الغدة النخامية                    |
| Hypogonadia                  | خمول المناسل                   | Hypopidum                    | قدم خيطي فطري                     |
| Hypogranulocytosis           | قلة الكريات البيض المحببة      | Hypopituitarism              | نقص إفراز النخامية                |
| Hypogynous flower            | زهرة سفلية                     | Hypoplasia                   | قلة الوحدات المكونة لنسيج ما      |
| Hypoemia                     | فقر دم. أنيميا                 | Hypoplast                    | بطانة الغشاء الجرثومي في النبات   |
| Hypoimmunity                 | ضعف المناعة                    | Hypoplastic                  | ناقص التكون. ناقص التنسج          |
| Hypoididism                  | نقص يود الجسم                  | Hypopnea                     | ضعف التنفس مع خفته وسرعته         |
| Hypokalemia                  | نقص بوتاسيوم الدم              | Hypoporosis                  | ضعف الإلتئام العظمي               |
| Hypokinetic                  | قليل النشاط                    | Hypoproteinemia              | نقص بروتين الدم                   |
| Hypolemmal                   | تحت الغلاف                     | Hypoprothrombinemia          | نقص بروثرمبين الدم                |
| Hypoleukemia                 | قلة كرات الدم البيضاء          | Hyporeflexia                 | ضعف المنعكسات                     |
| Hypoleukocytosis             | قلة كرات الدم البيضاء          | Hyposalivation, hypoptyalism | نقص اللعاب. قصور الإلعاب          |
| Hypolymphemia                | نقص الكرات الليمفية: بالدم     | Hyposarca, anasarca          | استسقاء                           |
| Hypomagnesemia               | نقص الماغنسيوم: بالدم          | Hyposecretion                | قلة أو نقص الإفراز                |
| Hypomelanosis                | نقص الميلامين                  | Hyposensitive                | نقص الإحساس. حسي خفيف             |
| Hypomer                      | قسمة سفلية                     | Hyposensitivity              | ضعف الحساسية                      |
| Hypometabolism               | نقص التمثيل الغذائي            | Hyposensitization            | نقص أو إنقاص التحسس. ضعف الحساسية |
| Hypomotility                 | ضعف الحركة                     | Hyposialosis, hypoptyalism   | نقص اللعاب. قصور اللعاب           |
| Hypomyxia                    | نقص الإفراز المخاطي            | Hypostasis                   | احتقان. ترسيب دموي                |
| Hyponatremia                 | نقص صوديوم الدم                | Hypostatic                   | ساكن. سكوني                       |
| Hyponitremia                 | نقص نيتروجين الدم              | Hyposthenia                  | وهن شديد                          |
| Hyponodermia larva migrans   | داء هجرة اليرقات               | Hypostheniant                | موهن                              |
| Hypo-ostosis, hypostosis     | نقص التعظم                     | Hypostosis                   | نقص نمو العظام                    |
| Hypo-ovaria, hypo-ovarianism | ضعف نشاط المبيض. قصور المبيضين | Hypotension                  | نقص ضغط الدم                      |
| Hypo-oxaemia                 | نقص أكسجين الدم                | Hypothalamic area            | المنطقة تحت مهارية                |
| Hypopepsia                   | سوء الهضم                      | Hypothalamus:49              | ما تحت المهاد في المخ             |
| Hypoperistalsis              | ضعف التحوي ضعف الحركة الدودية  | Hypotheca                    | تحت الجراب                        |
| Hypophosphatemia             | نقص فوسفور الدم                | Hypothermia                  | انخفاض الحرارة                    |
| Hypophrenic                  | تحت الحجاب الحاجز              | Hypothesis                   | رأي علمي. نظرية. افتراض           |
| Hypophyseal:49               | نخامي. خاص بالغدة النخامية     | Hypothyroidism               | هبوط الدرقية                      |

|                      |  |   |                            |
|----------------------|--|---|----------------------------|
| Hypotonic            | منخفض التركيز                            | Hystero-colposcope                        | منظار مهبل رحمي            |
| Hypotrophy           | ضمور. نقص النمو                          | Hystero-cystic                            | رحمي مثاني                 |
| Hypovitaminosis      | نقص فيتامين                              | Hystero-gram                              | رسم الرحم بالأشعة          |
| Hypovolemia          | نقص حجم الدم                             | Hystero-logy                              | علم دراسة الرحم            |
| Hypovolemic shock    | صدمة نقص الدم                            | Hystero-oophorectomy, hyster-o-ovariotomy | استئصال الرحم والمبيضين    |
| Hypoxemia, hypoxia   | نقص أكسجين الدم                          | Hystero-pathy                             | اعتلال رحمي                |
| Hyster-, hystero-    | بداية بمعنى رحم. رحمي. هرع. هستيري       | Hystero-rrhexis, metro-rrhexis            | تمزق الرحم                 |
| Hysterectomy         | استئصال الرحم                            | Hystero-systole                           | انقباض متأخر               |
| Hysteritis, metritis | التهاب الرحم                             | Hystero-tokotomy, hystero-tomotokia       | العملية القيصرية بشق البطن |
| Hysteria             | هوس. اختناق رحم. هياج عاطفي              | Hystero-tomy                              | عملية قيصرية               |
| Hysterics            | الهوس. نوبة ضحك أو بكاء لا سبيل لإيقافها | Hystrix                                   | القنفذ. قنفذ (من القوارض)  |
| Hystero-colpectomy   | استئصال الرحم والمهبل                    |   |                            |



صدرت الطبعة الثانية من كتاب: "مفكرة الطبيب البيطري"

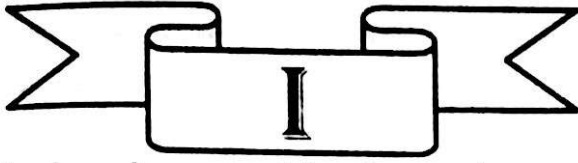
أ.د/ حامد عطية

كلية الطب البيطري - جامعة الزقازيق

يحتوى الكتاب على:

- \* طرق تربية ورعاية وتحصين العجول الصغيرة و مشاكل حيوانات المزرعة
- \* طرق التحصين المختلفة للأمراض في جميع الحيوانات والدواجن
- \* كيفية التسجيل للحصول علي درجة الماجستير والدكتوراه
- \* عناوين شركات الأدوية البيطرية والبشرية ومزارع الحيوانات في مصر





|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Iatric, -al                 | علاجي. طبي: متعلق بالطب   |
| Iatrology                   | علم الطب  |
| I band:284                  |   |
|                             | شريط أي: الشريط العرضي واللون الخفيف في الألياف العضلية ويتكون من أكتين |
| Ibex:3                      | وعل. ماعز جبلي  |
| Ibis                        | طائر أبو قردان. أبو منجل  |
| Ice bag                     | كيس ثلج: لخفض الحرارة   |
| ~ cream                     | حليب مثلج   |
| Iced water                  | ماء مثلج  |
| Ichneumon                   | نمس: حيوان  |
| Ichor                       | مهل: الإفرازات المائية للجروح   |
| Ichthy-, ichthyo-           | بداية بمعنى سمك   |
| Ichthyoacanthotoxin         | السموم التي تفرزها أشواك بعض الأسماك                                    |
| Ichthyohemotoxin            | السموم الموجودة في دم بعض الأسماك                                       |
| Ichthyoid                   | سمكي. شبيه بالسمك   |
| Ichthyology                 | علم الأسماك وطبائعها  |
| Ichthyootoxin               | السموم الموجودة في بيض بعض الأسماك                                      |
| Ichthyophagous              | معتاش على الأسماك   |
| Ichthyophthiriasis          | مرض البقع البيضاء: في الأسماك   |
| Ichthyophthirius multifibis | حيوان أولي يسبب مرض البقع البيضاء في الأسماك                            |
| Ichthyosarcotoxin           | السموم الموجودة في لحم بعض الأسماك                                      |
| Ichthyosaurs                | الزواحف السمكية   |
| Ichthyosis                  | تحرشف الجلد. حרشفة الجلد  |
| Ichthyotoxin                | أي سم أصله من السمك   |
| Ichthyotoxism               | التسمم بالسمك   |
| Ichtole                     | مرهم أكتيول   |
| Icteric, icterus            | مرض الصفراء. اليرقان. يرقاني  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Icterogetic           | مسبب للصفراء  |
| Icterohepatitis       | التهاب الكبد و الصفراء  |
| Icteroid              | صفراوي. شبيه بالصفراء   |
| Icterus               | الصفراء. يرقان  |
| Icterus index         | منسوب أو دليل الصفراء   |
| Ictometer             | جهاز قياس ضربة القلب  |
| Ictus                 | نوبة. صدمة  |
| Ide                   | سمكة الأرجوان: من أسماك الزينة  |
| Ideal treatment       | علاج مثالي أو نموذجي  |
| ~ gases               | غازات مثالية  |
| Identical             | مماثل. مطابق. مشابه تماما   |
| ~ twins               | توائم متماثلة   |
| Identification        | التعرف. تحقيق الشخصية: تعريف الحيوان                                      |
|                       | لتمييزه عن غيره   |
| ~ of dead             | التعرف على الجثة  |
| Identity mark         | علامة تميز  |
| Idiogenic             | مولد ذاتي   |
| Idiopathic            | تلقائي أو ذاتي المرض  |
| Idiopathy             | مرض تلقائي: بدون سبب معروف  |
| Idiosyncrasy          | حساسية لدواء  |
| i.e., id est, that is | يعني. أعني. أي  |
| Ignis                 | نار   |
| Ignite                | يوقد. يشعل. يوقد  |
| Iguana:6              | الأغوانة. سحلية أمريكية   |
| Il-                   | بداية بمعنى لا. ليس. غير  |
| Ilama:4               | لاما: من فصيلة الجمال   |
| Ileac                 | اللفائفي: الجزء الثالث من الأمعاء الدقيقة                                 |
| Ileal, Ileo           | خاص باللفائفي   |
| Ileitis               | التهاب اللفائفي   |
| Ileocaecal valve      | الصمام اللفائفي الأعوري: المتحكم في المرور من الأمعاء الدقيقة إلى الغليظة |
| Ileo-cecal            | لفائفي أعوري  |
| Ileocecal fold:61     | ثنية اللفائفي الأعوري   |
| ~ intussusception     | دخول جزء من اللفائفي في القولون   |

|                    |   |                       |  |
|--------------------|---|-----------------------|--|
| Ileo-colitis       | التهاب اللفائفي والقولون                  | Immerse               | غطس. غمر. غمس                            |
| Ileorectal         | خاص باللفائفي والمستقيم                   | Immerge, immersion    | غمر أو غمس في سائل                       |
| Ileum:61           | اللفائفي: الجزء الأخير من الأمعاء الدقيقة | Immiscible            | غير قابل للامتزاج                        |
| Ileus              | مغص مؤلم نتيجة انسداد معوي                | Immobility            | غير متحرك. ثابت. ساكن                    |
| Ili-, Ilio-        | بداية بمعنى حرقفي                         | Immune                | محصن. منيع. حصين                         |
| Iliac:51           | حرقفي: يخص عظم الحرقفة                    | Immobilization        | تثبيت. منع الحركة                        |
| ~artery:51         | الشريان الحرقفي                           | ~bodies               | الأجسام المناعية                         |
| ~ fossa            | الحفرة الحرقفية                           | ~response             | الاستجابة المناعية                       |
| ~ region           | القسم الحرقفي من الجسم                    | Immunity              | حصانة. مناعة                             |
| Iliacus            | عضلة حرقفية                               | Immunization          | إعطاء المناعة. التحصين                   |
| Iliac              | حرقفي                                     | Immunize              | يطعم. يحصن                               |
| Iliocostalis M.:35 | عضلة حرقفية ضلعية                         | Immunocompromised     | ضعيف المناعة                             |
| Iliocus            | العضلة الحرقفية                           | Immunocyte            | خلية مناعية                              |
| Iliofemoral        | حرقفي فخذي                                | Immunodeficiency      | نقص المناعة                              |
| Iliohypogastric    | الحرقفي الختلي                            | Immunodepressive      | خافض للمناعة                             |
| Ilioinguinal       | حرقفي إربي                                | Immunogen             | مكون. مولد للمناعة منبه للجهاز المناعي   |
| Iliolumbar:52      | حرقفي قطني                                | Immunogenic, -al      | منبه أو مولد المناعة                     |
| Iliopectineal      | حرقفي عاني                                | Immunoglobulin        | بروتين وجلوبولين المناعة                 |
| Iliopsoas M.:35    | العضلة الحرقفية القطنية                   | Immunoheolytic anemia | فقر الدم الانحلالي المناعي               |
| Iliotrochanteric   | حرقفي مدوري: خاص بالحرقفة ومدوري الفخذ    | Immunological         | مناعي                                    |
| Ilium/ilia:39      | الحرقفة/عظام حرقفية                       | Immunologically       | كفاءة مناعية                             |
| III                | عليل. مريض. مرض. اضطراب                   | Immunology            | علم المناعة والحصانة                     |
| ~-bleeding         | ضعف الإدماء                               | Immunopathology       | علم المناعة وعلاقتها بالأمراض            |
| ~legal             | غير قانوني. حرام                          | Immunopathy           | اعتلال جهاز المناعة                      |
| ~ slaughter        | ذبح غير قانوني                            | Immunoprotein         | بروتين ممنع                              |
| Illness            | داء. سقم. علة. مرض                        | Immunoreaction        | تفاعل التمنيع                            |
| Illustrate         | يبين. يرسم. يصور. يوضح                    | Immunostimulant       | منبه للجهاز المناعي                      |
| Image              | صورة. رمز. خيال. طيف. فكر                 | Immunosuppressant     | قامع (كابح) المناعة. مثبط للجهاز المناعي |
| Imago              | اليافعة: حشرة بالغة                       | Immunotherapy         | العلاج بالأجسام المناعية                 |
| Imbalance          | غير متزن. اختلال                          | Immunotoxin           | مضاد السم                                |
| Imbed              | غمر. غطي. طمر                             | Impact                | حشر. كبس. زحم. ملأ. لكمة                 |
| Immature           | غير ناضج. غير بالغ                        | Impacted crop         | الحوصلة الممتلئة                         |
| Immediate          | مباشرة                                    | Impaction             | تخمة. امتلاء. إنحشار                     |
| ~action            | إجراء عاجل                                |                       |  |
| ~ response         | استجابة مباشرة                            |                       |  |



|                       |  |                      |                            |
|-----------------------|--|----------------------|----------------------------|
| ~ of abomasums        | امتلاء الحجرة الرابعة لمعدة المجترات بالطعام                               | Inadequate           | غير كاف. غير ملائم         |
| ~of large intestine   | امتلاء الأمعاء الغليظة   | Inadequency          | قصور                       |
| ~ of rumen            | تخمة أو ثلبك أو لكمة الكرش   | Inanimate            | غير حي                     |
| Impair                | يغش. يضر. يضعف. يتلف   | Inanition            | وهن الجوع. خواء            |
| Impairment            | تعطيل. اتلاف. ضرر  | Inappetence          | قلة شهية الطعام            |
| Imparidigitate        | فرديات الأصابع   | Inappropriate        | غير مناسب. غير ملائم       |
| Imparipinnate         | فردى الترييش   | Inarticulate         | بدون مفاصل                 |
| Impennate             | عديم أو قصير الأجنحة   | Inborn               | فطري. خلقي. مولود به       |
| Imperfect flower      | زهرة ناقصة   | Inbreathe            | نفخ في. استنشاق. شهيق      |
| Imperforated anus     | شرح مسدود: عند الولادة   | Inbreeding           | زواج الأقارب               |
| ~ hymen               | غشاء بكارة كامل: وهي حالة غير طبيعية في الحيوان                            | Incage               | محبوس: وضع في قفس          |
| Impermeable           | مكتوم. غير منفذ  | Incapable            | لا يستطيع. غير قادر. عاجز  |
| Impetigo              | حصف: التهاب جلدي يابس  | Incarcinated         | منحبس. مختنق. مخنوق        |
| Implantation          | ترقيد. تطعيم. غرس. زرع   | ~hernia              | فتق محصور أو مخنوق         |
| Implementers          | بيئة زراعية للتلقيح الاصطناعي  | Incarcination        | انحباس. اختناق. إحتصار     |
| Important             | عظيم. خطير. هام  | Inch:134             | بوصة = ٢,٥٤ سم             |
| Impossible            | مستحيل. محال. غير ممكن   | Incidence            | حدوث. وقوع. سقوط           |
| Impotence, impotency  | عنانة: عجز الذكر علي الجماع  | ~rate                | معدل الحدوث (للمرض)        |
| Impotent              | عنين: ذكر عاجز جنسيا   | Incidental           | عرض. بالصدفة               |
| Impotentia generandia | عجز الذكر عن أخصاب الأنثى: بالرغم من وجود الرغبة الجنسية وقدرته علي الجماع | ~ parasite           | طفيل طارئ                  |
| Impregnation          | تلقيح. يلقح: يجعلها حاملا  | Incise               | يقطع. يجرح. يشق            |
| Impression            | بصمة. إنطباع. أثر. وقع   | Incised wound        | جرح قطعي                   |
| Improper              | خاطئ. غير مناسب  | Incision             | قطع. جرح. شق               |
| ~fraction             | كسر غير حقيقي  | Incisivus inferioris | العضلة القاطعية السفلية    |
| Improve               | يتقدم. يتحسن. يصلح. يحسن   | Incisor, incisive:62 | ثنايا. قاطع                |
| Impulse               | باعث. نبضة. دافع. محرك   | Incisor teeth:62     | قواطع الأسنان              |
| Impure                | قذر. ملوث. غير نقي   | Incline              | منحدر. انحراف. مائل. إتجاه |
| In., inch             | بوصة   | Inclosure            | حوش. حظيرة                 |
| Inability             | عجز. قصور. عدم مقدرة   | Include              | يضمن. يحتوي. يشمل          |
| Inactive              | ساكن. كسلان. عدم الحركة  | Inclusion            | إدخال. إحتواء. اشتمال      |
| ~ ovaries             | خمول المبيضين  | ~ bodies             | أجسام ضمنية أو اشتمالية    |
| Inactivity            | ساكن. خمول. كسلان  | Incompatible         | غير متوافق. منافر          |
|                       |  | Incompetence         | قصور. عجز. عدم كافية       |
|                       |  | Incompetent          | قاصر. عديم الكفاية. عاجز   |
|                       |  | Incomplete           | ناقص. غير كامل             |
|                       |  | ~ cleavage           | انقسام ناقص                |

|                       |   |                   |  |
|-----------------------|---|-------------------|--|
| ~ flower              | زهرة ناقصة                              | Indistinct        | مبهم. غامض. غير واضح                         |
| ~growth               | غير كامل النمو. ناقص النمو              | Individual        | فرد. فردي. شخص                               |
| Inconsistent          | متناقض. متقلب. غير ثابت                 | ~ variation       | التباين الفردي: اختلاف الاستجابة من فرد لآخر |
| Inconspicuous flowers | أزهار غير متميزة                        |                   | لنفس المؤثر                                  |
| Incoordination        | عدم توافق. انعدام التوازن               | Indolent ulcer    | قرحة غير مؤلمة                               |
| Incorporation         | إتحاد. إنضمام. ادماج. دمج               | Induce            | يثير. يسبب. يحمل علي. يحدث                   |
| Incorrect             | خطأ. غير صحيح                           | ~ current         | يسبب تيار                                    |
| Increase              | ينمو. يكثر. يكبر. يزداد                 | Induced ovulation | يسبب أو يحدث التبويض                         |
| Increment             | إضافة. زيادة. نمو. علاوة                | Induction         | نقل. إستنتاج. إحداث                          |
| Incubation            | فقس. تفريخ. حضانة البيض أو الجراثيم     | ~ of labor        | إحداث طلق صناعي                              |
| Incubation period     | فترة الحضانة: من بداية دخول المرض الجسم | Induration        | جمود. تليف. تصلب                             |
|                       | إلى بداية ظهور الأعراض                  | Indusium          | غلاف. غطاء. غشاء مغلف                        |
| Incubator             | حضانة. مفرخ. جهاز التفريخ للبيض         | Industry          | صناعة. حرفة. نشاط                            |
| ~ infection           | عدوي المفرخ: انتقال العدوي داخل المفرخ  | Inedible          | غير صالح للأكل. لا يؤكل                      |
| Incurable             | مستعصي. لا يشفي. ليس له دواء            | ~ area            | منطقة لحوم ليست للأكل: في المجازر            |
| Incus                 | عظم السندان بالأذن                      | Ineffective       | بدون تأثير. لا يؤثر                          |
| Indeciduous plant     | غير متساقط الأوراق: نبات                | Inefficiency      | غير كفى. فشل التأثير. عاجز. غير قادر         |
| Indefinite            | مطلق. مبهم. غير محدد                    | Inelastic         | غير مطاطي. غير مرن                           |
| Indehiscent           | غير متفتح: عند النضج                    | Inert             | عديم الحركة. خامل. ساكن                      |
| Indentation           | فرض. تسنين. إحداث                       | ~ gas             | غاز خامل. غاز هامد                           |
| Independent           | طليق. حر. مستقل                         | Inertia           | عدم الحركة. القصور الذاتي. جمود              |
| Indeterminate         | نكرة. غير محدد أو معين                  | ~ uterine         | غياب انقباضات مؤثرة للرحم عند الولادة        |
| Index                 | فهرس. ملحق. منسب. مؤشر. دليل            | Infanticide       | قتل أو أكل الصغار: أكل الأم لصغارها          |
| ~of refraction        | معامل الإنكسار                          | Infantile         | طفولي. طفلي. رضيع                            |
| Indian tobacco        | التبغ الهندي                            | Infantophagia     | شهية أكل الأم لصغارها                        |
| ~ pig                 | خنزير هندي                              | Infaret           | تتكزز. أو تنخر سدي: موت نسيج نتيجة انسداد    |
| ~ pony                | الحصان السيبي أو البوني                 |                   | الشريان المغذي لها                           |
| Indicator             | مؤشر. دليل. كاشف لمواد                  | Infarection       | سد وعاء دموي وامتناع الدم عن نسيج            |
| Indifferent stage     | طور غير مميز                            | Infauna           | الحيوانات الداخلية: التي تعيش في قاع مائي    |
| Indigenous            | بلدي. وطني. داخلي. محلي                 |                   | رخو مثل الديدان                              |
| Indigestible          | غير قابل للهضم                          | Infect            | يعدي. يصيب. يفسد                             |
| Indigestion           | عسر أو سوء هضم. تخمة                    | Infection         | إنتقال المرض. عدوي. إصابة. تعفن              |
| Indirect division     | انقسام غير مباشر                        |                   |  |



Infectious, infective معدي  
 ~ anaemia الأنيميا المعدية  
 ~ arthritis التهاب المفاصل المعدي  
 ~ bovine rhino tracheitis التهاب الأنف والقصبة الهوائية في الأبقار  
 ~ bronchitis التهاب الشعب الهوائية  
 ~ bursal disease, ~ bursitis, gumboro disease مرض الكيس الزلاقي (الجرب) المعدي: مرض فيروس للطيور يقلل المناعة  
 ~ coryza الزكام المعدي: مرض بكتيري في الطيور  
 ~ dropsy استسقاء البطن المعدي: مرض بكتيري في الأسماك  
 ~ enteritis الالتهاب المعوي المعدي  
 ~ enterohepatitis الالتهاب الكبدي المعوي: مرض طفيلي في الطيور  
 ~ foot rot تعفن القدم المعدي  
 ~ haematopoietic necrosis (IHN) مرض تنكز الأعضاء المخلقة للدم: مرض فيروسي في الأسماك  
 ~ hepatitis الالتهاب الكبدي المعدي  
 ~ intrahaemoglobinuria البيلة المعدية الهيموجلوبينية: مرض بكتيري مميت تسببه كلوستريديم الورمي ويكون البول أحمر  
 ~ laryngeotracheitis التهاب الحنجرة والقصبة الهوائية المعدي: مرض فيروسي يصيب الدجاج  
 ~ myxomatosis in rabbits الأورام المخاطية في الأرانب: مرض فيروسي  
 ~ necrotic hepatitis التنكز الكبدي المعدي (المرض الأسود): يصيب الأبقار والخنازير  
 ~ pancreatic necrosis (IPN) تنكز البنكرياس المعدي: يصيب الأسماك  
 ~ pustular vulvovaginitis التهاب المهبل والشفرين البثري المعدي: مرض فيروسي في الأبقار  
 ~ pyelonephritis التهاب المعدي للكلوة وحوضها

~ sinusitis in turkey التهاب الجيوب الأنفية المعدي في الرومي: مرض يسببه الميكوبلازما  
 ~ synovitis التهاب الأغشية الزلالية للمفاصل: مرض معدي في الدجاج والرومي يسببه ميكوبلازما سينوفي  
 Infective معدي  
 Infectivity القدرة على إحداث العدوي  
 Inferiolateral سفلي جانبي. لاسفل وللجانِب  
 Inerioposterior سفلي خلفي. للخلف وأسفل  
 Inferior:25 سفلي. أسفل. تحت  
 ~cervical artery الشريان العنقي السفلي  
 ~ laryngeal nerve العصب الحنجري السفلي  
 Infertile عقيم. غير خصب أو مثير  
 Infertility العقم. الجذب. غير خصب  
 Infest يصيب. يزعج. يضايق  
 Infestation الإصابة: غالباً بالطفيليات  
 Infiltrate يسرب. يرشح. يمر خلال مرشح  
 Infiltration تقطير. عملية الترشيح  
 ~anaesthesia تخدير بالتسريب  
 Infinite بدون نهاية. لانهائي  
 Infinitive غير محدد أو مجهول  
 Inflame يهيج. يلهب. يثير. يضر  
 Inflammable قابل للاشتعال. قابل للالتهاب  
 Inflammation:56 التهاب  
 Inflammatory cells:56 خلايا التهابية  
 Inflation نفخ. انتفاخ. تضخم  
 Inflected منحني. ملوي. منثني للداخل أو لأسفل  
 Inflexion ثني. حني. إلتواء  
 Inflorescence إزهار. تنوير  
 Inflow إنسكاب داخلي  
 Influences المؤثرات. نفوذ  
 Influenza أنفلونزا  
 Influx تدفق. دخول. إنصباب  
 Information بلاغ. نبأ. خبر. معلومات  
 Infra- بداية معناها تحت. أسفل

|                      |   |                         |                             |
|----------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| Infra-axillary       | تحت الإبط   | ~ dose                  | جرعة بدائية                 |
| Infraction           | كسر غير تام   | Inject                  | يحقن. يدخل                  |
| Infraorbital:61      | تحت الحاجبي   | Injection               | حقن. حقنة                   |
| Infrarectus          | العضلة المستقيمة السفلية للعين                            | Injure                  | يضر. يؤذي. يخرج. يتلف       |
| Infra red rays       | أشعة تحت الحمراء  | Injury                  | تلف. أفة. إصابة. ضرر. أذى   |
| Infrasonic           | تحت الصوتية   | Ink-fish                | الحبار: حشرة أم الحبر       |
| Infratrochlear       | تحت البكري  | Inlet                   | شرم. مدخل. خليج صغير        |
| Infriction           | تدليك. دعك  | ~of pelvis              | مدخل الحوض                  |
| Infructuous          | عقيم. غير مثمر  | Innate                  | وراثي. خلقي. مولد به        |
| Infundibular cavity  | تجويف القمع   | Inner                   | داخل. باطن. باطني. أقصى     |
| Infundibulum:43      | القمع   | ~ cell mass             | الكتلة الخلوية الداخلية     |
| Infusion             | سكب. صب. منقوع. مغلي                                      | ~ limiting membrane     | الغشاء المحدد الداخلي       |
| ~ apparatus          | جهاز التسريب البطيء                                       | ~ nuclear layer         | الطبقة النووية الداخلية     |
| Ingesta              | مبلوعات. مشروبات. مأكولات                                 | ~ phalangeal cells      | الخلايا السلامية الداخلية   |
| Ingestion            | ابتلاع. تناول الطعام                                      | ~ pillar cells          | الخلايا السويقية الداخلية   |
| Ingredients          | محتويات. مكونات   | ~plexiform layer        | الطبقة الضفيرية الداخلية    |
| Ingrowing            | النمو للداخل  | ~ segment               | القطعة الداخلية             |
| Inguen               | أصل الفخذ. اربية. ضن الدرك                                | Innervation             | الإمداد العصبي              |
| Inguinal:31          | أربي: أصل الفخذ أو الورك                                  | Innominate              | بدون إسم. غير مسمي          |
| ~ hernia             | فتق أربي  | ~artery:51              | شريان عديم الإسم            |
| Inhabit              | أقامة. إعاشة. سكن   | Inocula/inoculum        | لقاحات/لقاح                 |
| Inhalants            | بخار. دواء يستنشق   | Inoculate               | يطعم. يلحق بالفيروسات       |
| Inhalating pneumonia | التهاب الرئة الشهيقي: لدخول سوائل للرئة                   | Inoculation             | تطعيم. تلقيح                |
| Inhalation           | استنشاق. تنفس. شهيق مستنشق: بخار يتم استنشاقه بهدف العلاج | Inocyte                 | خلية ليفية                  |
| ~anaesthesia         | تخدير استنشاق   | Inoperculate sporangium | كيس أسبروانجي لا غطائي فطري |
| Inheritance          | إرث. ميراث. وراثة   | Inorganic               | غير عضوي                    |
| Inherited, inherent  | فطري. موروث   | ~chemistry              | كيمياء غير عضوية            |
| Inhibit              | يمنع. يثبط  | Insalivation            | إختلاط الطعام باللعاب بالفم |
| Inhibition           | كبح. نهى. منع. تثبيط. مبطل                                | Insanitary              | غير صحي                     |
| Inhibitory factors   | عوامل مانعة   | Insect/-s:94,95         | حشرة/حشرات                  |
| Inhomogenous         | غير متجانس  | Insecta                 | طائفة الحشرات               |
| Initation            | يستهل. يبدأ   | Insecticide             | مبيد الحشرات. قاتل للحشرات  |
| Initial              | بدائي. أولي. في البداية                                   | Insectivorous           | آكلات الحشرات               |
|                      |   | Insemination            | تلقيح. أمعاء: نزولمني       |
|                      |   | Inseminator             | ملقح أو معشر المواشي صناعيا |



|                      |  |                       |  |
|----------------------|--|-----------------------|--|
| Insensible           | عديم الشعور . عديم الحس                  | Intention             | طريقة التئام الجرح                                       |
| Insensitive          | عديم الإحساس . لا يتأثر                  | Inter-                | بداية تعني: بين . ما بين                                 |
| Insert               | يدخل . يدرج . يحشر                       | Interacinar           | بين عناقيد   |
| Insertion            | إدخال . محشور . مكان اتصال العضلة بالعظم | Interaction           | تفاعل . تبادل التفاعل                                    |
| Inside               | باطن . جوف . بالداخل                     | Interalveolar         | بين الحويصلات  |
| Insheathed           | مغلف                                     | Interauricular septum | الحاجز بين اذني القلب                                    |
| Insoluble            | لا يذوب: غير قابل للذوبان                | Interbreed            | هجين: من جنسين مختلفين                                   |
| Inspection           | معاينة . مراقبة . تفتيش بالعين           | Intercalated          | بيني . موجود بين تركيبين                                 |
| Inspiration          | تنفس . استنشاق . شهيق                    | ~ discs:79            | الأقراص البينية  |
| Inspiratory center   | مركز الشهيق                              | ~ ducts               | القنوات البينية  |
| Inspissated pus      | صديد جاف (مكثف)                          | Intercarnual joint    | مفصل بين قرني  |
| Instable             | متلون . متقلب . غير ثابت                 | Intercellular lymph   | الليمف البين خلوي  |
| Instillation         | تقطير                                    | ~ space               | المسافة بين الخلايا                                      |
| Institute            | معهد علمي . نظام . أساس                  | ~ substance           | المادة البينية: المادة الموجودة بين الخلايا              |
| Instrument:124,125   | أداة . عدة . آلة                         | Interchange           | تتأوب . تبادل  |
| Instrumentation      | بالأداة . بالوسيلة                       | Interclavical:65      | بين الترقوة  |
| Insufficiency        | نقص . عدم كفاية . قصور                   | Intercondylar:41      | بين اللقمتين   |
| ~of the valves       | قصور الصمامات                            | Intercorneal ligament | رباط بين القرني: الذي يلحم قرني الرحم في الأبقار         |
| Insufflation         | نفخ . نضج: مسحوق أو غاز لدخل الجسم       | Intercostal:65        | بين الضلوع   |
| Insula of langerhans | جزر لانجرهان: بالبنكرياس                 | ~ artery:51           | شريان بين الضلوع   |
| Insulation           | فصل . عزل                                | Intercourse           | معاملة . جماع . مخالطة                                   |
| Insulin, -e          | هرمون الأنسولين: من البنكرياس            | Intercremaster muscle | العضلة الداخلية المعلقة للخصية                           |
| Insurance            | ضمان . التأمين: علي الحيوان              | Intercross            | هجن . تهجين . تقاطع                                      |
| Insuseptable         | لا يتأثر . غير معرض: للعوي مثلا          | Intercural            | بين فخذين . بين المحامل                                  |
| Intact               | كامل . صحيح . مصون                       | Interdental space     | مسافة بين الأسنان  |
| Intake               | منفس . مأخوذ . مأكول . مدخل              | Interdigital          | بين الأصابع . بين الأظلاف                                |
| ~ of hay             | الدريس المأكول                           | ~ dermatitis          | التهاب الجلد بين الأظلاف                                 |
| ~ of silage          | السيلاج المأكول                          | Interestrus           | ما بين الشبق (الوداق)                                    |
| Integument           | قشرة . جلد . غلاف . غشاء                 | Interfascicular       | بين حزمي   |
| Intelligent          | فاهم . عاقل . نجيب . ذكي                 | Interfasciculate      | بين الأحزام . الإباضة الداخلية: وضع البيض في تجويف البطن |
| Intema, intima       | البطانة الداخلية: للوعاء الدموي          | Interference          | إصدام . تداخل . تعارض . تدخل فيروس لمنع تناسخ فيروس آخر  |
| Intense, intensity   | حاد . عنيف . كثيف . شديد                 |                       |  |
| Intensimeter         | مقياس شدة الأشعة                         |                       |  |
| Intensive production | إنتاج مكثف أو مركز                       |                       |  |

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Interferon   | بين الأقواس الفقارية                      | Internewal       |
| انتروفيرون: بروتين ناتج من تفاعل خلية الجسم مع الفيروسات يحصن الخلايا السليمة ضدها | بين عقدتين                                | Internodal       |
| Interganglionic  | ما بين العقد. المسافة بين عقدتين          | Internode        |
| بين العقد العصبية  | بين العظام                                | Interosseous:38  |
| Interior   | بين الجداري: بالجمجمة                     | Interparietal:37 |
| داخل. داخلي. باطني. جواني  | بين السويقات                              | Interpeduncular  |
| بين فصّي. موجود بين فصوص   | Interphase:80                             |                  |
| Interlobar:65  | الطور البيني: طور السكون في انقسام الخلية |                  |
| بين فصيصي  | تفسير. تأويل                              | Interpretation   |
| Intermaxillary   | Interproglottidal glands                  |                  |
| بين الفكين   | غدد توجد بين قطع بعض الديدان الشريطية     |                  |
| Intermediary lobe  | Interpudenal artery                       |                  |
| فص متوسط   | الشريان الفرجي الداخلي                    |                  |
| Intermediate   | Interrupted suture:106                    |                  |
| وسط. يتوسط شيئين   | خيطة (جراحية) منقطعة                      |                  |
| ~ host   | Interruption                              |                  |
| العائل الوسيط  | تعطيل. إعاقة. إنقطاع                      |                  |
| ~ mesoderm   | Interscapular                             |                  |
| أديم متوسط خلالي   | بين الكتفين                               |                  |
| Intermedullary   | Interscutularis M.                        |                  |
| داخل النخاع  | عضلة بين درعين                            |                  |
| Intermetacarpal  | Intersection                              |                  |
| بين مشطي القائمة الأمامية  | نقطة التقاطع. يقاطع. يقطع                 |                  |
| Intermetatarsal  | Interseptal                               |                  |
| بين مشطي القائمة الخلفية   | بين حاجزين                                |                  |
| Intermittent   | Intersex, intersexual                     |                  |
| متقطع. متناوب  | مختلط الجنس. مخنث                         |                  |
| ~ breathing  | Interspace                                |                  |
| تنفس متقطع   | مسافة. خلال. ما بين شيئين                 |                  |
| ~ fever  | Interspinalis                             |                  |
| حمي متقطعة   | عضلة بين شوكة                             |                  |
| Intermoleculars  | Interstalis M.                            |                  |
| بين الجزيئات   | عضلة بين ضلعية                            |                  |
| Intermuscular  | Interstitial                              |                  |
| بين العضلات  | الفراغ بين الأنسجة. خلالي                 |                  |
| Internal:25  | ~ cells                                   |                  |
| داخلي. باطني. جواني. أنسي  | خلايا خلالية                              |                  |
| ~carotid artery  | ~ lamellae                                |                  |
| الشريان السباتي الباطني  | صفائح خلالية                              |                  |
| ~ elastic membrane   | ~nephritis                                |                  |
| الغشاء المرن الداخلي   | إلتهاب النسيج الخلالي                     |                  |
| ~ haemorrhage  | ~ tissue:71                               |                  |
| النزف الداخلي  | النسيج الخلالي أو البيني                  |                  |
| ~ intercost  | Interstitium                              |                  |
| بين ضلعين داخلي  | النسيج البيني بين الأجزاء النشطة في العضو |                  |
| ~ laying (poultry)   | Intertarsal                               |                  |
| الإباضة الداخلية: وضع البيض في تجويف البطن   | بين رسغي القائمة الخلفية                  |                  |
| ~medicine  | Intertransversalis lumborum               |                  |
| الطب الباطني   | عضلة قطنية بين مستعرضة                    |                  |
| ~ obturator M.:34  | ~thoracis                                 |                  |
| عضلة السدادة الداخلية  | عضلة صدرية بين مستعرضة                    |                  |
| ~ parasite   | Intertrochanteric:41                      |                  |
| طفيلي داخل. يعيش داخل الجسم  | بين المدوري                               |                  |
| ~ retropharyngeal lymph node   | Interval                                  |                  |
| العقدة الليمفاوية خلف البلعومية الداخلية   | فاصل. فترة. مسافة                         |                  |
| ~ root sheeth  |   |                  |
| غمد الجذر الباطن   |   |                  |
| ~stimulation   |   |                  |
| منبه داخلي   |   |                  |
| Internasal   |   |                  |
| نخري. بين منخري الأنف  |   |                  |
| International  |   |                  |
| دولي. عالمي  |   |                  |

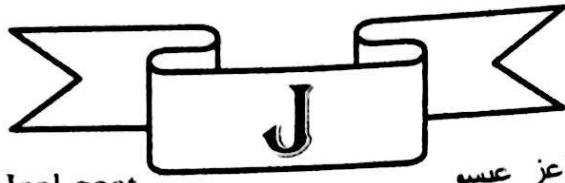


|                              |                                  |                           |  |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Interventriculum:46          | ما بين البطين: بالقلب            | Intramural                | الجزء المتداخل   |
| ~foramen                     | الثقب البطيني                    | ~ ligament                | الرباط بين الحلقي  |
| ~septum                      | الحاجز البطيني                   | Intramuscular             | في العضل. داخل العضلات   |
| Intervertebral:18            | ما بين الفقرات                   | Intranasal                | في الأنف. داخل الأنف   |
| ~ disc                       | قرص بين فقرتين                   | Intranatal                | أثناء الولادة  |
| Intestinal, intestina        | معوي. خاص بالأمعاء               | Intraneural               | داخل العصب   |
| ~ flora                      | نبه جراثيم معوية                 | Intraocular               | داخل مقلة العين  |
| ~ obstruction                | انسداد معوي                      | Intraoral                 | بالفم. داخل الفم   |
| ~trunk:50                    | الجذع المعوي: الليمفاوي          | Intraosseous              | داخل العظم   |
| ~ villi:297                  | خملات الأمعاء                    | Intraovaian               | داخل المبيض  |
| Intestine:61                 | مصران. أمعاء                     | Intrapartum               | أثناء الولادة  |
| Intolerance                  | عدم تسامح. عدم تحمل. ترفض. تعصب  | Intrapelvic               | داخل الحوض العظمي  |
| Intorsion                    | إلتواء                           | Intraperitoneal           | في البريتون  |
| Intoxication                 | تسمم. الإنسمام                   | ~ injection               | الحقن في تجويف البريتون  |
| Intra-                       | بداية بمعنى داخل. في. وسط        | Intrapleural              | داخل البلورا   |
| Intraabdominal               | داخل البطن                       | Intraarectal              | داخل المستقيم  |
| Intraarachnoid               | داخل الغشاء العنكبوتي            | Intraspinal               | داخل الحبل الشوكي  |
| Intraarterial                | في الشريان                       | ~ anaesthesia             | التخدير عن طريق القناة الشوكية   |
| Intraarticular               | داخل المفصل                      | Intrathecal               | داخل الغلاف  |
| Intracardiac                 | داخل القلب                       | Intrauterine              | داخل الرحم   |
| Intracellular                | داخل الخلايا                     | ~inseminators             | تلقيح (تفريغ) رحمي: الذكور التي تلحق الأنثى بتفريغ السائل المنوي في الرحم مثل الخيول |
| Intracrainal                 | داخل الجمجمة                     | Intravaginal inseminatory | تلقيح (تفريغ) مهبل: الذكور التي تلحق الأنثى بتفريغ السائل المنوي في المهبل مثل الثور |
| Intradermal                  | داخل الأدمة                      | Intravascular             | داخل العرق أو الأوعية  |
| Intradural                   | داخل الأم الجافية                | ~ haemolysis              | حل (تكسير) الدم داخل العرق   |
| Intraembryonic coelom        | جوف داخل الجنين                  | Intravenous anaesthesia   | تخدير وريدي  |
| Intrafollicular              | في الحوصلة. داخل جراب            | ~ infusion                | تسريب داخل الوريد: حقن ببطئ  |
| Intragastic                  | داخل المعدة                      | Intraventricular          | في البطين  |
| Intraglobular                | داخل كرة. داخل كرات الدم الحمراء | Intravertebral            | داخل القناة الفقارية   |
| Intrahepatic                 | داخل الكبد                       | Intravitelline            | في المح: داخل البيضة   |
| Intraintestinal              | داخل الأمعاء                     | Intrinsic                 | أساسي. داخلي. ذاتي. جوهري  |
| Intrajugular                 | داخل الودجي: وريد                | ~lingual M.               | العضلة اللسانية الداخلية   |
| Intralobar                   | داخل الفص                        | Introduce                 | يفتح. يقدم. يدخل. يورد   |
| Intraloboular                | داخل الفصيص                      |                           |  |
| Intramembranous ossification | داخل التعظم الغشائي              |                           |  |
| Intrameningeal               | داخل سحايا المخ والحبل الشوكي    |                           |  |

|                          |  |                           |                            |
|--------------------------|--|---------------------------|----------------------------|
| Introflexion             | انحناء للداخل  | Iodide                    | يوديد: الأيون السالب لليود |
| Introrse                 | داخلي الإتجاه. متجه للداخل                               | Iodine                    | اليود                      |
| Intubation               | إدخال أنبوبة إلى قناة أو جزء في الجسم                    | Iodine number: 141        | الرقم اليودي               |
| Intussusception          | إندماج. إنغماء معوي. دخول جزء من الأمعاء في جزء آخر      | Iodothrapy                | العلاج باستخدام اليود      |
| Invade                   | يغزو. يهاجم. يعتدي                                       | Ion: 143                  | أيون                       |
| Invader                  | معتدي. مهاجم. غازي                                       | Ionic                     | أيوني                      |
| Invagination             | انغماء معوي. دخول جزء في جزء                             | ~ theory                  | نظرية الأيونات             |
| Invasion                 | غزو ميكروب للجسم   | ~ valence                 | التكافؤ الأيوني            |
| Inverse                  | مقلوب. معكوس   | Ionization                | التأين: يتحول إلى أيونات   |
| ~ proportion             | تناسب عكسي   | Ionizing agents           | عوامل مؤينة: تساعد التأين  |
| Inversion                | عكس. انعكاس. انقلاب                                      | Ionogram                  | مخطط الأيونات              |
| ~ of uterine             | انقلاب الرحم: سقوط الرحم من الداخل وخروجه                | Ionotherapy               | العلاج بالأيونات           |
| ~ of vagina              | انقلاب المهبل: سقوط المهبل من الداخل إلى الخارج          | Ipecacuanha, Ipecaca      | نبات عرق للذهب: المقيء     |
| ~ point                  | نقطة انقلاب المنحي                                       | Iris: 77                  | القزحية. حدقة العين        |
| Invertebrate             | بدون فقارات  | Irish terrier             | كلب التريير الأيرلندي      |
| Inverted                 | مقلوب. منعكس للداخل                                      | ~ wolf bound              | أيريش وولف باوندي          |
| Investigate              | يبحث. يفحص   | Iritis                    | التهاب القزحية             |
| Investigations           | تحقيق. فحص. بحث  | Iron: 141                 | حديد                       |
| Invisible signs          | أعراض مختفية: غير مرئية                                  | ~ deficiency anaemia      | انيميا نقص الحديد          |
| Invitro                  | خارج الجسم الحي. في المعمل. في الأنبوبة                  | ~ gray                    | اللون الأشهب الحديدي       |
| ~ fertilization          | الإخصاب خارج الجسم                                       | Irons                     | سلاسل. قيود حديدية         |
| Invivo                   | داخل الجسم. في الجسم الحي                                | Irradiation               | الإشعاع                    |
| Involucel                | غلاف رقيق  | Irreducible               | لا يرد. غير قابل للرد      |
| Involucre, Involucrum    | غلاف   | Irregular                 | شاذ. غير منتظم. غير متناسق |
| Involuntary              | جبري. قهري. لا إرادي                                     | ~ dense connective tissue | نسيج ضام كثيف غير منتظم    |
| ~ nervous system         | الجهاز العصبي اللاإرادي                                  | Irregularity              | شذوذ. اضطرب. احتلال        |
| ~ movement               | حركة غير إرادية  | Irreversible denaturation | الفقدان العكسي             |
| Involute                 | ملتف. ملولب للداخل                                       | ~ reaction                | تفاعل طردي                 |
| Involution of the uterus | تقهقر. إنسحاب. رجوع الرحم بعد الولادة إلى حالته الطبيعية | Irridiation               | سطوع. إشعاع. التشعيع       |
| Involve                  | يضمن. يشمل. يحوي   | Irrigation                | يروي. غسل. شطف. سقي. ري    |
| Inward                   | جواني. للداخل. نحو الداخل                                | Irritability              | قابلية التهيج              |
|                          |  | Irritable                 | مهيج. يثير. منفعل          |
|                          |  | Irritant                  | مثير. مهيج. حريف. ملهب     |
|                          |  | ~ purgatives              | المسهلات المهيجة           |
|                          |  | Irritate                  | يهيج. يثير. يسخط. يلهب     |



|                                |                             |                        |   |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|
| Irritation                     | تهيج. التهاب                | Isomeric               | متشابه تركيبيا ومختلفة في الصفات الطبيعية   |
| Ischemia                       | نوي: أنيميا موضعية          | Isomerism              | تشابه المركبات في التركيب مع الاختلاف في توزيع الذرات مما يؤدي إلى اختلاف في الخواص الطبيعية الكيميائية |
| Ischemic                       | مكان لا يصل إليه الدم       | Isometric              | متساوي القياس والحجم  |
| Ischiac                        | وركي: متعلق بالورك          | Isomorphic             | متشابه الشكل والتركيب   |
| Ischiadic                      | وركي عظمي                   | Isopathotherapy        | العلاج بنفس مسبب المرضي أو أحدي نواتجه  |
| ~ nerve                        | عصب عظم الورك               | Isothermal, isothermic | متساوي الحرارة  |
| Ischial:39                     | وركي: متعلق بالورك          | Isotome, Isotonia      | متعادل النيترونات. التساوي في القوة   |
| Ischiatic:30                   | وركي                        | Isotonic solution      | محلول متساوي التوتر   |
| ~ nerves                       | الأعصاب الوركية             | Isotope/-s             | نظير/نظائر  |
| Ischio-                        | ذو علاقة بعظم الورك         | Isotoxin               | سم متشابه   |
| Ischiocavernous M.             | العضلة الوركية الكهفية      | Isotropic              | متساوي التوجيه أو الخواص  |
| Ischiocele                     | فتق وركي                    | ~ discs                | أقراص غير كاسرة للضوء   |
| Ischiofemoral                  | وركي فخذي                   | Issue                  | تدفق. منفذ. نبع. نتيجة  |
| Ischiofibular                  | وركي شظي                    | Istest                 | جذر   |
| Ischioperineal                 | وركي عجاني                  | Isthmus:73             | عنق. برزخ. وصلة. مضيق   |
| Ischiopubic                    | وركي عاني                   | ~ of uterus            | برزخ الرحم  |
| Ischiorectal                   | وركي شرجي                   | Itch, itchness         | يهرش. جرب. حكة. هرش   |
| Ischiosacral                   | وركي عجزي                   | Itching                | حكاك. جرب. أكلان  |
| Ischiourethral M.              | العضلة الوركية المبالية     | Itchy leg              | مرض حكة الساق في الخيول   |
| Ischiovaginal                  | وركي مهبل                   | Ister                  | منفذ بين عضوين  |
| Ischium:39                     | عظم الورك                   | Ivomec                 | دواء الأيفوماك: قاتل للديدان  |
| Islamic slaughter              | الذبح بالطريقة الإسلامية    | Ivory                  | عاج. سن الفيل. عاجي   |
| Islets (Islands) of langerhans | جزر لانجرهانس: في البنكرياس | Ixodes ricinus:97      | قراد. لبود  |
| Isoagglutination test          | إختبار التلازن النوعي       | Ixodidae:97            | اللبوديات. عائلة القراد الصلب (للبود)   |
| Isochromatic                   | متساوي اللون                | Ixodism                | إصابة القراد اللبودي  |
| Iso gametes                    | جاميطات متشابه              | Izard                  | الماعز البري  |
| Iso gamous                     | له امشاج متساوية            |                        |   |
| Isoimmunization                | مناعة ذاتية                 |                        |   |
| Isolate                        | يبعد. يعزل. يفصل            |                        |   |
| Isolation                      | العزل. الفصل. الإبعاد       |                        |   |
| Isomer                         | متشابه. مناظر. متساوي       |                        |   |



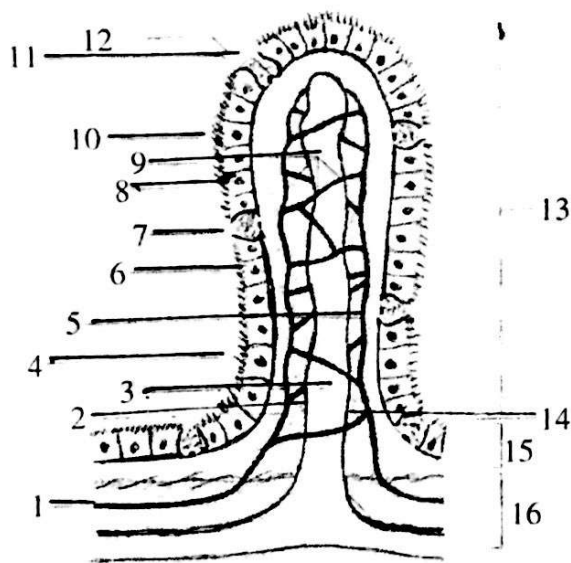
Jaal goat ماعز عيسو  
 Jaazsiekte, pulmonary adenomatosis  
 التهاب رئوي فيروسي معدي: يصيب الأغنام  
 والماعرز البالغة مسببا أوراما تعوق التنفس  
 Jabiru جابيرو: القلق من أكبر الطيور  
 Jacana طيور جاكانا (عداد الزنبق): المائية  
 Jack ذكر حمار غير مخصي  
 ~ sores  
 قرح جاك (قرح الصيف): إصابة جلدية ببقع  
 ديدان الهيرونيا في الخيول  
 Jackal ابن أوي: ثعلب يشبه الذئب  
 Jackanapes نسناس. قرد  
 Jackass حمار أو جحش غير مخصي  
 Jackdaw:12 عقق. غراب المزارع  
 Jacket غلاف. قشرة. جاكيت. سترة  
 Jaculate يقذف. يرمي  
 Jaculiferous حامل الأشواك. شوكة  
 Jagiekte التهاب رئوي فيروسي بالأغنام  
 Jaguar:4 جاجوار: قط أو نمر أمريكي مقترس ووزنه ١٢٠ كجم  
 Jakta slaughter الذبح السيخي: طريقة السيخ في الذبح بالهند  
 Jambon جمبون. لحم خنزير مملح  
 Jamboree جمبوري. مهرجان. احتفال  
 Japanese B-encephalitis التهاب المخ الياباني: مرض فيروسي  
 Jaquima شكيمة. لجام  
 Jar برطمان. قارورة. إناء  
 Jasminum الياسمين  
 Jaundice مرض اليرقان. الصفراء. صفراء  
 Jaw:26 لحي. فك. حنك. شدة. ضم  
 ~bone:37 عظم الفك  
 ~disease نخر الفك: التسمم بالفوسفور  
 ~tooth ضرر. طاحن. سنة طاحنة

Jaws اللحية. عظام الفك. مكوك  
 Jay:11 طائر القيق. أبو زريق  
 Jejunal صائمي: جزء في وسط الأمعاء الدقيقة  
 Jejunitis التهاب الصائم  
 Jejuno- بداية بمعنى صائمي. المعى الصائم  
 Jejunoileal صائمي لفائقي: الجزء الأوسط والآخر في  
 الأمعاء الدقيقة  
 Jejunoileitis التهاب الصائم واللفائفي  
 Jejunum:61,297  
 الصائم. المعى الصائم: الجزء الأوسط بالأمعاء الرفيعة  
 Jell يتهلم. يتحول إلى هلام. يكون جل أو جيلي  
 Jelly جيلاتين. هلامي. (مثل الجيل)  
 ~fish:21 سمك هلامي. قنديل البحر  
 Jembrana disease جيمبرانا: مرض في الأبقار وتسببه الريكتيسيا  
 Jennerian جنري: نسبة إلى جنر مخترع فكرة التطعيم  
 Jennerization تكوين مناعة باستخدام لقاح مسبب الداء المخفف  
 Jennet أنثى الحمار  
 Jenny أنثى حيوان أو طير  
 Jenny ass اتان: ناتج من تزاوج أنثى الحمار وذكر الحصان  
 ~, she ass الحمار. أنثى الحمار  
 Jerboa حيوان اليربوع  
 Jerk هزة مفاجئة. نفضة. يقدد اللحم  
 Jerked beef بسطرمة. لحم بقر مقدد  
 Jet قذفة. انبثاق شديد  
 ~ injection حقن تدفقي: بدون استخدام إبرة  
 Jersey نسيج صوف ناعم. أبقار جيرسي  
 Jersian سلالة أبقار جيرسيان  
 Jesse قطعة جلد تلف حول ساق الصقر ليربط فيها القيد  
 Jewish slaughter (shechita) الذبح بالطريقة اليهودية (الشيشيتا)  
 Jibbing الحرن: رفض الفرس التقدم للأمام  
 Jibis طائر أبو منجل



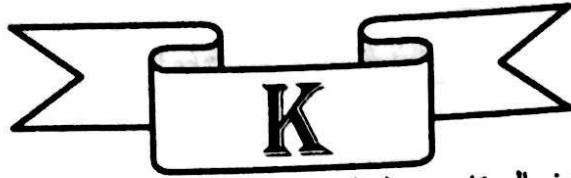
|                        |   |
|------------------------|---|
| Jill                   | أنثى ابن مقرض (من العرسيات)   |
| Job programs           | برامج التدريب العملي  |
| Jockey                 | جوكي: راكب الفرس في السباق  |
| ~ club                 | نادي سباق الخيل   |
| Johne's disease        | مرض يونز  |
| Joining                | اتصال   |
| Joint, articulation:41 | مفصل  |
| Jointed                | ذو مفاصل. له مفاصل  |
| Jowl:28                | خد. فك. لغد الخنزير. رأس السمك  |
| Jubate                 | أعرف: له عرف  |
| Judgement              | القضاء. الحكم. حكم: حكم الطبيب البيطري المختص في مراقبة اللحوم علي اللحوم المفحوصة لتقرير مدى صلاحيتها للاستهلاك الانمي |
| Jugal                  | وجني. خدي   |
| Jugomaxillary          | وجني فكي  |
| Jugular                | ودجي. عنقي  |
| ~ engorgement          | الاحتقان الودجي   |
| ~ fossa                | النقرة الودجية  |
| ~ furrow               | شق الوريد الودجي  |
| ~ groove               | إنخفاض الوريد الودجي. محز الودج   |

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| ~ veins:51       | الأوداج أو الأوردة العنقية          |
| Jugum            | نقرة بينية. نقرة بين تكوينين. واصله |
| Juice:143        | عصير. عصارة. سائل                   |
| Juiceless        | بدون عصارة                          |
| Juicy            | له عصارة                            |
| Jump             | نط. وثب. قفز                        |
| Jumpers          | أمراض القفز والوثب                  |
| Jumbey plant     | نبات الجامبي                        |
| Junction         | إلتحام. إتصال. ملتقي. تقاطع. وصلة   |
| Juncture         | إلتحام. التقاء. نقطة الاتصال        |
| Junket           | لبن مخثر. شرش اللبن                 |
| Jurisprudence    | شرعي. الشريعة. علم الفقه            |
| Juvant, -ia      | الأدوية المساعدة                    |
| Juvenile         | صبياني: خاص بصغار السن              |
| Juxta-           | بداية بمعنى مجاور. ملاصق            |
| Juxta articular  | قريب من المفصل                      |
| Juxta cells      | خلايا لامسة الكبية                  |
| Juxta glomerular | مجاور الكبية في الكلي               |
| Juxta pose       | جاور. قارب                          |
| Juxta position   | مقاربة. إتصال. تجاور                |
| Juxta spinal     | ملاصق للعمود الفقري                 |



1. Arteriole شريان صغير
2. Arterial capillary شعيرات شريانية
3. Lacteal (lymphatic) vessel الوعاء اللبني
4. Microvilli خملات دقيقة
5. Venous capillary شعيرات وريدية
6. Columnar epithelia cell خلية طلائية عمودية
7. Mucus secreting goblet cell مخاط الخلية الكاسية
8. Nucleus of epithelial cell نواة النسيج الطلاني
9. Capillary networks شبكات شعيرية
10. Surface epithelium سطح النسيج الطلاني
11. Mucus المخاط
12. Nucleus of goblet cell نواة الخلية الكاسية
13. Villus الخملة
14. Venule leaving villus وريد صغير خارج من الخمل
15. Mucosa الغشاء المخاطي
16. Submucos طبقة تحت الغشاء المخاطي

*Jejunum or small intestine villus* خملة في معي الصائم أو الأمعاء الرفيعة

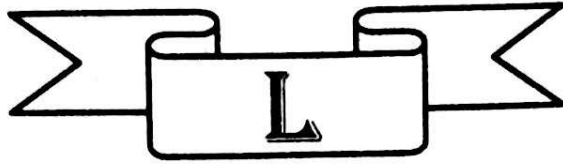


|                        |   |
|------------------------|---|
| K:142                  | رمز البوتاسيوم (بو)                       |
| K and K blood groups   | فصائل دم K                                |
| Kail, kale             | نوع من الكرنب. خضار                       |
| Kakergasia             | اضطراب الوظيفة                            |
| Kakesthesia            | اضطراب الحس                               |
| Kakosmia               | رائحة كريهة                               |
| Kakotrophy             | سوء تغذية                                 |
| Kala azar, Black fever | الحمى السوداء: مرض طفيلي تسببه اللاشمانيا |
| Kale                   | نبات الكال                                |
| Kalemia, Kaliemia      | زيادة بوتاسيوم الدم                       |
| Kalimeter              | مقياس القلوية                             |
| Kalium                 | بوتاسيوم                                  |
| Kalong                 | وطواط الفاكهة. الطوط الهندي               |
| Kamala                 | كامالا: نبات طارد للديدان                 |
| Kangaroo:4             | حيوان الكنغر                              |
| Kaolin,-e              | الكاولين: لعلاج الإسهال                   |
| Kary                   | تحلل النواة                               |
| Karyapsis              | إندماج أو إتحاد نووي                      |
| Karyo-                 | بداية بمعنى نواة. خاص بالنواة             |
| Karyoblast:53          | خلية أولية ذات نواة                       |
| Karyocyte:53           | خلية منوأة. خلية ذات نواة                 |
| Karyogamy              | اقتران نووي. اندماج نواتين                |
| Karyogenic             | مكون النواة                               |
| Karyokinesis           | انقسام النواة                             |
| Karyolymph             | السائل النووي                             |
| Karyolysis             | محلل النواة                               |
| Karyomitosis           | الانقسام الفتيلي                          |
| Karyon, nucleus        | نواة                                      |
| Karyoplasma            | بروتوبلازم النواة                         |
| Karyoplast             | نواة الخلية                               |
| Karyorrhexis           | تمزق النواة                               |
| Karyosome              | جسم النواة                                |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Karyostasis              | سكون نووي                                 |
| Katabolism               | عملية الهدم (في التمثيل الغذائي)          |
| Keds                     | حشرات تتطفل على الأغنام                   |
| Keep                     | حفظ. عناية. يصون. يبقى. يحفظ              |
| Kennel                   | بيت الكلاب أو الثعالب أو الذئاب           |
| Keratectasia             | بروز القرنية                              |
| Keratin                  | المادة القرنية                            |
| Keratinization           | التقرن                                    |
| Keratitis                | التهاب قرنية العين                        |
| Keratocele               | فتق قرني                                  |
| Keratocentesis           | ثقب القرنية                               |
| Keratoconjunctivitis     | التهاب القرنية والملتحمة                  |
| Keratohyoid M.           | العضلة القرنية اللامية                    |
| Keratonosis              | تشوه قرنية الجلد                          |
| Keratopharyngeal M.      | العضلة القرنية البلعومية                  |
| Keratoscope              | منظار القرنية                             |
| Keratoses                | التقرن. داء قرني                          |
| Kerb's cycle             | دورة كريس                                 |
| Ketogenic                | كيتوجيني                                  |
| Ketogenic group of acids | مجموعة الأحماض الكيتونية                  |
| Ketone bodies            | الأجسام الكيتونية                         |
| Ketonemia                | الدم الكيتوني                             |
| Ketonuria                | البول الكيتوني                            |
| Ketosis                  | الكيتونية: زيادة الأجسام الكيتونية بالجسم |
| Kid:1                    | جدي. ماعز صغير. جلد. طفل صغير             |
| Kidding:1                | الولادة في الماعز                         |
| Kidling:1                | جدي صغير. طفل صغير                        |
| Kidney:67                | كلوة. الكلية                              |
| Kill                     | يذبح. يقتل. يعدم                          |
| Kilocalorie:134          | كيلو كالوري. ألف سعر                      |
| Kilogram:134             | كيلو جرام = ١٠٠٠ جرام                     |
| Kilovolt                 | كيلو فولت = ١٠٠٠ فولت                     |
| Kilowatt                 | كيلو وات = ١٠٠٠ وات                       |
| Kin-, kina-,             | بداية بمعنى حركة. حركي                    |
| Kinanesthesia            | عدم الشعور بالحركة                        |



|                    |                                 |                           |  |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| Kinase             | إنزيم الكيناز                   | Knitting                  | إلتئام العظم المكسور                                       |
| Kine               | بقر. أبقار                      | Knob                      | عقدة. كعبرة. نتوء مستدير                                   |
| Kinesiatrics       | المعالجة بالحركة                | Knock                     | خبطة. ضربة. طرقة. صك                                       |
| Kinesiotherapy     | المعالجة بالحركة                | ~ kneed horse             | فرس أصدف: متقارب الركبة                                    |
| Kinetic            | حركي                            | Knot                      | عقد. تعقد. عقدة. ضمادة                                     |
| ~ energy           | طاقة الحركة                     | Knotted                   | ذو عقد   |
| Kinetocardiography | رسم القلب الحركي                | Know                      | يعرف. معرفة. شهير. معلوم                                   |
| Kinetography       | رسم الحركة                      | Knuckle:80                | السمانة. برجمة. مفصل السلاميات                             |
| Kingbird           | عصفور أمريكي: يأكل الذباب       | ~bone                     | سلامي: عظمة بين مفاصل الأصابع                              |
| Kingcharles        | كلب كنج تشارلز                  | ~ joint                   | وصلة مفصلية  |
| Kingdom:131        | عالم. مملكة                     | Knuckling                 | برجمة (محور مفصلي)   |
| Kingfisher:9       | القائند. طائر السماك. النورس    | Koala:5                   | كوالا: حيوان ثديي يشبه الدب                                |
| Kinglet            | طائر الصعوبة: أصغر طائر مغرد    |                           | بكتريا أو عصية كوخ   |
| Kingvulture        | كندوز: نسر أمريكي               | Koch's blue bodies        | أجسام كوخ الزرقاء  |
| Kink               | التواء                          | Koch's postules           | فرضيات كوخ   |
| Kinocilia          | أهداب متحركة                    | Kolypeptic                | معيق للهضم   |
| Kinometer          | مقياس الحركة                    | Kosher                    | شرعي. كوشير: اللحم المذبوح بطريقة حلال                     |
| Kip                | جلد حيوان صغير: كالعجل أو الجمل |                           | من وجهة نظر اليهود   |
| Kipper             | سمك الرنجة المقدد               | Koulán                    | يحمور: حمار وحشي   |
| Kit                | قطيطة. هرة صغيرة                | Krypton                   | عنصر الكريبتون   |
| Kite               | حداة. حداية                     | Kudu                      | حيوان الكود  |
| Kitten, kitty:3    | قطيطة. هرة صغيرة                | Kupffer cell              | خلية كوفر  |
| Kjeldhal's method  | طريقة كدال: لقياس النيتروجين    | Kymograph                 | جهاز رسم التموجات. جهاز لتسجيل حركات القلب والعضلات والضغط |
| Klebsiella         | كليبسيلا: بكتريا سالبة الجرام   | Kypho, Kyphos             | الحذب. حدبة: تقوس بالظهر                                   |
| ~ genitalum        | الكليبسيلا التناسلية            | Kysth (o)-                | مقطع بمعنى مهبل  |
| ~ pneumoniae       | الكليبسيلا الرئوية              | Kysthitis                 | التهاب المهبل  |
| Knee:27            | كوع. ركبة. زاوية                | Kysthoprotosis            | سقوط مهبل  |
| ~ cap              | رضفة الركبة                     | Kysthoptosis              | سقوط مهبل  |
| ~ jerk             | منعكس الوتر الرضفي              | Kyto- = cyto- (see cyto-) | بداية بمعنى خلية   |
| ~ joint:27         | مفصل الركبة                     |                           |  |
| Kneel              | برك. نخ. ركع. سجد               |                           |  |
| Kneepan            | رضفة. صابونة الركبة             |                           |  |
| Knife              | مشرط. مطوة. سكين. سكين          |                           |  |



|                    |   |
|--------------------|---|
| L, lb, libra       | رطل. ليبرة                                  |
| Lab                | خميرة اللين                                 |
| Label              | إسم. علامة مميزة. ميسم. لافتة               |
| Labellae           | شفتان: في البعوض                            |
| Labelled           | مميز بعلامة. معلم. مرقم                     |
| Labelling          | تمييز الحيوان بعلامة أو رقم                 |
| Labeo              | سمك اللبيس                                  |
| Labera: 14         | الدورق: بالبيضة                             |
| Labia              | شفة. شفر                                    |
| ~ major            | الشفرة الكبيران                             |
| Labial: 95         | شفوي. شفر. شفة                              |
| ~ glands           | غدة شفية                                    |
| Labile             | متحول. غير ثابت. مقلق                       |
| Labio-             | بداية بمعنى شفه. شفوي. شفري                 |
| ~ buccal           | شفي خدي                                     |
| ~ glossolaryngeal  | شفي لساني حنجري                             |
| ~ glossopharyngeal | شفوي لساني بلعومي                           |
| ~ nasal            | شفي أنفي                                    |
| ~ palatine         | شفوي حنكي                                   |
| Labium/labia       | الشفة. الشفة السفلي/الشفاف                  |
| Labor, labour      | مخاض. ولادة. طلق                            |
| ~ pains            | آلام الولادة. الطلق                         |
| Laboratorian       | مخبري. فاحص معلمي                           |
| Laboratory         | مختبر. معمل تحاليل                          |
| ~ animals          | حيوانات التجارب. حيوانات المعامل            |
| ~ test             | اختبار معلمي                                |
| Labrador: 7        | كلب اللابرادور: كلب قوي                     |
|                    | نشط كبير الرأس صغير الأذنين                 |
| Labrax, morone     | سمك قاروص                                   |
| Labrum/labra       | حرف. شفة. شفاه. حافة/حواف                   |
| Labrus niloticus   | سمك بلطي                                    |
| Labyrinth          | محارة. نوات متشابكة. التية: كالأذن الداخلية |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Labyrinthitis       | التهاب التية. التهاب الأذن الوسطى                    |
| Lac                 | لين طبي صناعي  |
| ~ vaccinum          | لين البقر  |
| Lacerata: 6         | سحلية أمريكية  |
| Lacerate            | تمزق. تهنك. يشرط                                     |
| Laceration          | تمزق أو تهنك الأنسجة                                 |
| Lacerta             | لاسرتا: جنس ينتمي إلى فصيلة السحالي                  |
| Lacertilian, lizard | سحلية  |
| Lachesis            | ثعابين قاتلة   |
| Lachry-             | بداية بمعنى دمعي. دمع                                |
| Lachrymal, lacrimal | دمعي: الدموع أو الغدد الدمعية                        |
| ~ apparatus         | الجهاز الدمعي  |
| ~ canal, ~ duct     | القناة الدمعية                                       |
| ~ caruncle          | العرف الدمعي   |
| ~ gland: 61         | الغدة الدمعية  |
| ~ sac               | الكيس الدمعي   |
| Lachrymation        | التدميع. بكاء. إفراز الدموع                          |
| Lack                | عوز. احتياج. افتقار. نقص                             |
| Lacrima, tear       | دمعة   |
| Lacrimal gland: 61  | غدة دمعية  |
| Lacrimation         | بكاء. تدميع. نزول الدموع                             |
| Lacrimator          | مدمع: مسبب لنزول الدمع                               |
| Lacrimonasal        | دمعي أنفي: خاص بالكيس الدمعي والأنف                  |
| Lacrimotomy         | شق غدة أو قناة أو كيس الدموع                         |
| Lacroix operation   | عملية لا كروكس: لتفريغ قناة السمع الخارجية في الكلاب |
| Lacrymal            | دمعي   |
| Lactalbumin         | بروتين أو زلال اللبن                                 |
| Lactase             | أنزيم اللبن  |
| Lactate             | يحل (يفرز لبن). أملاح حمض اللبنيك                    |
| Lactating           | حلوب ويعطي لبن                                       |
| Lactation           | عملية الحلابة. الرضاعة                               |
| ~ tetany            | مرض كزاز إدرار اللبن                                 |
| Lacteal, lactean    | لبنني. مساريق. وعاء لمفاوي: ينقل الكيلوس من الأمعاء  |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Lactic acid                 | حمض اللبنيك (اللاكتيك)                                  |
| ~ cycle                     | دورة حمض اللاكتيك                                       |
| ~ fermentation              | تخمير اللبن   |
| Lactiferous, lactific       | لبني: ناقل أو مفرز اللبن                                |
| ~ducts:73                   |   |
|                             | الأوعية أو القنوات اللبنية: تتقل اللبن بالجسم           |
| ~ glands:73                 | الغدد اللبنية المفرزة للبن                              |
| ~ sinus                     | الجيب الناقل للبن                                       |
| Lactifuge                   | موقف أو مانع لإفراز اللبن                               |
| Lactigenous                 | مفرز أو منتج للبن                                       |
| Lactigerous                 | ناقل للبن   |
| Lacto-                      | بداية بمعنى لبن. لبني                                   |
| Lactobacillus acidophilus   | بكتريا اللبن العصوية (الباسلية) التي تنتج حامض اللاكتيك |
| Lactobutyrometer, lactocrit | مقياس للقياس أو للمواد الدهنية في اللبن                 |
| Lactodensimeter             | مقياس لكثافة اللبن                                      |
| Lactoflavin, riboflavin     | لاكتوفلافين   |
| Lactogen                    | منبه لإفراز اللبن. مدر للبن                             |
| Lactogenic                  | منبه للغدد اللبنية. مدر للبن                            |
| Lactoglobulin               | جلوبيولين اللبن   |
| Lactagogue                  | مدر للبن: يزيد إفراز اللبن                              |
| Lactometer                  | مقياس الثقل النوعي للبن                                 |
| Lactoprotein                | بروتين اللبن  |
| Lactoscope                  | منظار اللبن: لمعرفة نوعه                                |
| Lactose                     | سكر اللبن   |
| Lactoserum                  | مصل (شرش) اللبن   |
| Lacuna/lacunae              | ثغرة. حفرة. فجوة/فجوات                                  |
| Lacuna bone:79              | خلال العظام. ثغرات العظام                               |
| ~ cerebri                   | قمة المخ  |
| ~ magna                     | الفجوة الكبرى   |
| Laevo                       | مقطع بمعنى أيسر   |
| Laevorotation               | الدوران إلى اليسار                                      |
| Laevorotatory movement      | الحركة لليسر  |
| Lag phase                   | فترة التمهّل: الفترة بين استئارة العضو واستجابته للمثير |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Lagging               | كسوة. غلف. تغليف                              |
| Lagomorpha:133        | الأرنبات                                      |
| Lagomorphs            | الأرنب والأرنب الوحشي                         |
| Lagopus               | طائر اللجوبوس: من الدجاج                      |
| Lairage               | التيسيرات التي تقدم للحيوانات في المجازر      |
| Lake                  | بحيرة. ينحل: الدم                             |
| ~ colored             | أحمر اللون                                    |
| Lakeland terrier      | كلب لاند تيرير                                |
| Lama, llama:4         | للاما: جمل بأمريكا الجنوبية                   |
| Lamb:1                | حولي. حمل: صغير الأغنام                       |
| ~ dysentery           | دوسنتاريا الحملان الرضيعة                     |
| ~ growth at grass     | نمو الحمل علي العشب                           |
| ~ slaughter weight    | وزن ذبح الحمل                                 |
| Lambing               | الوضع أو الولادة في النعاج                    |
| Lame                  | أعرج  |
| Lamella/-e:79         | شريحة. قشرة رقيقة. صفيحة/صفائح                |
| Lamellar              | نو شرائح. رقائقي                              |
| ~ corpuscles          | الجسيمات الصفائح                              |
| ~ suppuration         | تقيح الصفائح: إصابة صفائح الحافر بعنوي صديدية |
| Lameness              | عرج. قصور                                     |
| Lamina/-e:40          | طبقة أو صفيحة/صفائح                           |
| Lamina cribrosa       | الصفحة المنقبة                                |
| ~ epithelialis        | الصفحة الظهارية (بالبشرة)                     |
| ~ propria             | الصفحة الأساسية                               |
| ~ terminalis:46       | الصفحة النهائية                               |
| Laminar               | صفيحي. صفائحي. عدة طبقات                      |
| Laminated             | ذو طبقات                                      |
| Laminitis             | التهاب الصفائح: في الحافر                     |
| Lamp                  | لمبة. مصباح                                   |
| Lana, wool            | صوف   |
| Lance                 | يقطع. مشرط حاد مدبب ذو شفرتين                 |
| Landing net           | شبكة التقاط السمك: للصيد                      |
| Langerhans, islets of | جزر لانجرهانز                                 |
| Langshan              | دجاج اللانجشان                                |

|                          |   |                              |   |
|--------------------------|---|------------------------------|---|
| Langus                   | قروذ اللانجور   | Laryngoscope                 | منظار الحنجرة                                   |
| Lanolin                  | دهن صوف الأغنام   | Laryngostomy, Laryngotomy    | شق الحنجرة: عمل فتحة دائمة من العنق إلى الحنجرة |
| Lanthanides              | العناصر النادرة   | Laryngotome                  | آلة لشق الحنجرة                                 |
| Lanuginous               | زغب، أزغب: له زغب أو وبر  | Larynogotracheobronchitis    | التهاب الحنجرة والقصبية والشعب الهوائية         |
| Lapar-                   | بداية بمعنى بطن. جنب  | Larynx:65                    | حنجرة. حلق                                      |
| Laparocele               | فتق بطني  | Lash                         | رمش. سوط. هذب. الجفن                            |
| Laparomyitis             | التهاب العضلات البطنية  | Last                         | الأخير  |
| Laparoscopy              | استكشاف البطن بالمنظر   | Lata                         | عريضة   |
| Laparotome               | مشرط بطني   | Late stage                   | المرحلة الأخيرة أو النهائية                     |
| Laparotomy               | فتح أو شق البطن   | Latent                       | مستتر. مختفي. ساكن. كامن                        |
| Lapinization             | التلقيح أو التمرير الفيروسي الأرنب: تمرير فيروس لا يصيب الأرانب في الأرانب عدة مرات بغرض إضعافه لعمل لقاح | ~ period                     | مدة الحضانة. مدة التفريخ                        |
| Lapinize                 | يمرر فيروس أو ميكروب في أرنب  | Later on                     | أخيراً. بعد ذلك                                 |
| Lapinized                | أرنب. متأقلم على الأرانب  | Lateral                      | جانبى. وحشى. خارجي                              |
| Lappet                   | زائدة طويلة   | ~ bud                        | برعم جانبى                                      |
| Lappets                  | شبيه الفص   | ~ deviation                  | إنحناء جانبى                                    |
| Lapwing:11               | طائر الزقراق الشامى   | ~ digital extensor           | الوتر الباسط الخارجى                            |
| Lard                     | دهن أو شحم الخنزير  | ~ recumbency                 | استلقاء جانبى                                   |
| Large black              | الخنزير الأسود الكبير   | ~ retropharyngeal lymph node | العقدة الليمفاوية خلف البلعومية الخارجية        |
| ~ intestine:59           | الأمعاء الغليظة   | ~ ventricles                 | البطينات الجانبية. الوحشية                      |
| ~ munster lander         | كلب مونستر لندر الكبير  | Lateroflexion                | إنثناء إلى جانب واحد                            |
| ~ white                  | الخنزير الأبيض الكبير   | Lates                        | سمك اللنش                                       |
| Lark                     | طائر القنبرة  | Latissimus dorsi muscle:32   | العضلة الظهرية العريضة                          |
| Larva/-e                 | يرقة/يرقات  | Latus, lateris               | عريض. جنب. الخاصرة                              |
| ~ migrans                | يرقة مهاجرة أو متجولة   | Latus rectum                 | الوتر البؤرى العمودى                            |
| Larval, larvate          | يرقى. دودى  | Laurer's duct                | قناة لاورر فى أنثى الديدان                      |
| Larvicide                | قاتل لليرقات  | Lavage, irrigation           | غسل. غسول                                       |
| Larviparous (viviparous) | الإناث الولودة: أنثى الحشرات  | Law                          | قانون   |
| Larvivorous              | أكل اليرقات   | ~ of independent assortment  | قانون التوزيع المستقل للعوامل                   |
| Laryngeal                | حنجرى. حلقوى  | ~ of mass action             | قانون فعل الكتلة (كيمياء)                       |
| Laryngectomy             | استئصال الحنجرة   | ~ of segregation             | قانون انعزال العوامل (وراثة)                    |
| Laryngitis               | التهاب الحنجرة  | Lax                          | رخو. لين. إسهال                                 |
| Laryngopharyngeal        | حنجرى بلعوى   | Laxation, defecation         | لين خفيف. إسهال                                 |



|                  |                                       |                    |  |
|------------------|---------------------------------------|--------------------|--|
| Laxative         | أدوية ملينة. مسهلة                    | Leggy              | طويل القوائم: عن زملائه                |
| Laxity           | ارتخاء                                | Leghorn            | دجاج بيوض                              |
| Lay: of lie      | تضع. تحط. تبيض                        | Legumes            | البقوليات: فول. حمص. فاصوليا           |
| ~ eggs           | وضعت البيض                            | Leguminous         | بقولي                                  |
| Layer            | طبقة. صف                              | Leicester          | أغنام لايسستر: عديمة القرون منتجة للحم |
| Layering         | ترقيد في الأرض                        | Leio-              | بداية بمعنى أملس                       |
| Lazy             | كسلان. مخذول الهمة                    | Leiomyoma          | ورم حميد في العضلات الملساء            |
| Lb, libra, pound | رطل انجليزي                           | Leishmania         | الليشمانيا: حيوانات أولية ذات          |
| LD, lethal dose  | جرعة مميتة                            |                    | سياط من عائلة التريبينوسوما            |
| Lea              | مرعي                                  | ~ tropica:98       | الليشمانيا المدارية                    |
| Lead             | رصاص. مرشد. يقود. إتجاه               | Leishmaniasis      | مرض الليشمانيا                         |
| ~ acetate        | خلات الرصاص                           | Lemic              | طاعوني. وبائي                          |
| ~ poisoning      | التسمم بالرصاص                        | Lemma              | غشاء: الغشاء المغلف للحوصلة الجرثومية  |
| ~shot            | رصاصة البندقية                        | Lemming            | ليمنج: حيوان قارض حفار                 |
| Leaf blad        | نصل الورقة                            | ~ fever            | مرض التوليريميا                        |
| ~ stalk          | عنق الورقة                            | Lemmoblast         | أرومة الغمدية العصبية                  |
| Leakage          | سيلان. تسرب. ترشيح                    | Lemmocyte          | خلية الغمد العصبية                     |
| Lean             | هزيل. ضعيف. نحيف. مال. اتحني          | Lemon juice:143    | عصير ليمون                             |
| Leather          | جلد مدبوغ. الجزء المتبقي من أذن الكلب | Lemur              | الليمور: أصغر القروء                   |
| Leaves/leaf      | أوراق/ورقة                            | Lemuridae          | الليموريات: ثدييات صغيرة               |
| Lecithal         | ذو صفار                               | Length             | طول                                    |
| Lecithin         | مادة فوسفوليبيدية. صفار البيض         | Lengthening site   | تطويل. موقع الاستطالة                  |
| Lecitho-         | بداية بمعنى مح. صفار البيض. بويضة-    | Lens:77            | عدسة العين. بلورة. عدسة                |
| Lecithoprotein   | بروتينات بسيطة مرتبطة بمركب ليسيثين   | ~ turbidity        | عكارة عدسة العين                       |
| Lecturer         | مدرس. محاضر. خطيب                     | Lenticular         | عدسي: مثل حبة العدس                    |
| Leech            | دودة العلق                            | ~ papillae:60      | حليمات عدسية: في اللسان                |
| Left flank       | الجنب أو الجانب الأيسر                | Lentiform, lentoid | شكل حبة العدسة                         |
| ~ side           | جهة اليسار                            | Lentil, lentice    | حب العدس                               |
| Leg              | ساق. قائمة. رجل                       | Lentivirinae       | فيروسات لينتي فيريني                   |
| ~ band           | شريط التعرف لرجل الحيوان              | Lentogenic         | متوسط الضراوة. متوسط الخطورة           |
| ~bending         | ثني الأرجل                            | Lentoid            | يشبه العدس                             |
| ~ marks          | علامات الأرجل                         | Lentor             | بطئ وظيفي                              |
| ~ oedema         | تورم الرجل                            | Leopard:3          | نمر أرقط. فهد هندي                     |
| Leg region:7     | منطقة الرجل                           | Lepidic            | حشفي. قشري                             |
| Legal medicine   | الطب الشرعي. الطب القانوني            | Lepidosirene       | سمكة الليبيدوسيرين                     |
|                  |                                       | Lepocyte           | خلية مخرشفة                            |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Lepoten                      | الخطورة الأولى في الخطوة                         |
|                              | التحضرية للانقسام الاختزالي                      |
| Leptra, leprosy              | الجزام. البرص                                    |
| Lepto                        | دقيق. رقيق. رفيع. نحيف                           |
| Leptocercus cercaria         | سركاريا ذو ذنب بسيط                              |
| Leptomeninges                | السحايا الرقيقة                                  |
| Leptomeningitis              | التهاب السحايا الرقيقة                           |
| Leptomeninx                  | إحدي السحايا الرقيقة                             |
| Leptospira: 101              |  |
|                              | البريميات. الحلزونيات: ميكروب حلزوني بالدم       |
| ~cunicola                    | البريميات الكلبيية                               |
| Leptospiraemia               | بريميات في الدم                                  |
| Leptospirosis                | مرض البريميات أو الحلزونيات                      |
| Leptospiuria                 | بريميات أو حلزونيات في البول                     |
| Leptotrichia                 | بكتريا الشعريات الرقيقة                          |
| Lepus                        | الأرنب البرية                                    |
| Lesion                       | آفة. أذي. إصابة. ضرر                             |
| Lessen                       | يخفض. يقلل. ينقص                                 |
| Lesser                       | الأصغر   |
| ~ liver fluke                |  |
|                              | الدودة الكبدية الصغيرة (ديكروسيليوم ديندريتيكوم) |
| ~ superficial petrosal nerve |  |
|                              | العصب الصغري السطحي الأصغر                       |
| Letdown                      | نزول. نزول اللبن                                 |
| Lethal dose                  | جرعة مميتة. جرعة قاتلة                           |
| ~ 50                         | جرعة تميت 50% من الحيوانات                       |
| ~ gen                        | جين قاتل   |
| ~ toxins                     | سم مميت  |
| Lethargy                     | سبات. نوم عميق. دروخة                            |
| Leucine                      | ليوسين. حمض أمين أساس                            |
| Leuco-, leuko                | بداية بمعنى أبيض. بدون لون                       |
| Leucocidin                   | سموم تهضم كرات الدم البيضاء                      |
| Leucocyte                    | خلايا كرة الدم البيضاء                           |
| Leucocytozoonosis            |  |
|                              | مرض الخلايا البيضاء: في صغار الطيور              |
| Leucoplast                   | الأرومة البيضاء                                  |
| Leucoplastosis               | كثرة الأرومات البيضاء                            |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Leucosis                      | مرض الليكوزيس: لبيضاض الدم                   |
| Leukemia                      | الليوكيميا. أبيضاض الدم                      |
| Leukemic                      | له علاقة بأبيضاض الدم                        |
| Leukoblast                    | كرة دموية بيضاء غير ناضجة                    |
| Leukocyte                     | كرة الدم البيضاء                             |
| Leukocytic count              | عد كرات الدم البيضاء                         |
| Leukocyto geneis              | تكوين كريات الدم البيضاء                     |
| Leukocytometer                | جهاز لعد كرات الدم البيضاء                   |
| Leukocytopenia                | نقص كريات الدم البيضاء                       |
| Leukocytosis                  | زيادة عدد كرات الدم البيضاء                  |
| Leukocytotoxins               |  |
|                               | مد مرات (سميات) كرات الدم البيضاء            |
| Leukoderma                    | البهق. البهاق: بياض الجلد                    |
| Leukolysis                    | تحلل كرات الدم البيضاء                       |
| Leukolytic                    | مفتت. محلل كرات الدم البيضاء                 |
| Leukoma                       | سحابة علي قرنية العين                        |
| Leukomyelitis                 |  |
|                               | التهاب النخاع الأبيض: في الحبل الشوكي        |
| Leukopenia                    | نقص كرات الدم البيضاء                        |
| Leukorrhea, leucorrhoea       |  |
|                               | سيلان أبيض: إفرازات مهبلية بيضاء أو صفراء    |
| Leukotaxis                    |  |
|                               | تكتل وانجذاب كرات الدم البيضاء لمكان الإصابة |
| Levamisole                    | دواء مبيد للديدان الاسطوانية                 |
| Levator                       | رافعة (عضلة أو آلة رافعة)                    |
| ~ ani M.:34                   | عضلة رافعة الشرج                             |
| ~ costae M                    | عضلة رافعة ضلعية                             |
| ~ labii superovis proprius M. |  |
|                               | عضلة رافعة شفوية علوية أصلية                 |
| ~ nasolabial M.:32            | عضلة رافعة أنفية شفوية                       |
| ~ palpebrae:32                | العضلة الرافعة للجفن                         |
| ~ veli palatini               | عضلة رافعة لهأة حنكية                        |
| Levert                        | خرنق: صغير الأرانب                           |
| Levo-                         | بداية بمعنى اليسار. الشمال                   |
| Levoduction                   | التحرك لليساار                               |
| Levorotatory                  | الدوران لليساار                              |
| Levoversion                   | تحول يساري                                   |



|  |                                    |                      |   |
|--|------------------------------------|----------------------|---|
| Leydig's cells                                 | خلايا ليدج: في الخصية              | ~ teres              | الرباط الملفوف                                    |
| LH, luteinizing hormone:49                     |                                    | Ligate               | يربط  |
| الهرمون المصفر: هرمون محضر للجسم الأصفر        |                                    | Ligation             | ربط. تربيط. عقد. عمل عقدة                         |
| Lhasa apso                                     | كلب لاسا أبسو                      | Ligature             | رباط: لخيطة نسيج أو ربط وعاء دموي                 |
| Liability                                      | مخاطرة. تعرض                       | Light                | ضوء   |
| ~ insurance                                    | التأمين الإلزامي                   | ~ band               | الشريط المضئ                                      |
| Liable   | عرضة لـ                            | ~ hair               | خفيف الشعر  |
| Liama:4  | اللاما: جمل عديم السنم             | ~ horseman           | فارس. خيال  |
| Liberation                                     | اعتاق. تحرير. تخليص                | Lightning            | الصواعق: للحشرات                                  |
| Libido   | شهوة. رغبة. غريزة جنسية            | Lignification        | تخشب. تحول إلى خشب                                |
| Libra  | رطل. ليبرا                         | Lignified            | به خشب  |
| Lice/ loose                                    | قمل/ قملة                          | Lignin               | مادة الخشب  |
| ~ egg  | بيض القمل. الصئبان                 | Like                 | يشبه  |
| Licken   | حشيشة البحر. أشنة. نمو فطر مع طحلب | Limb/limbs:33,34     | قدم/أقدام. قوائم                                  |
| Lichtenstern block                             | طريقة لتخدير العين في الخيول       | Limbic               | حافي. طرفي  |
| Lick   | يلعق. يلحس. لعقة                   | Limbus               | حاف. طرف  |
| Licked beef                                    | تورم الظهر في الأبقار              | Lime                 | الجير الحي. أكسيد الكالسيوم                       |
| المذبوحة: نتيجة الإصابة ببرقات الذبابة النبرية |                                    | ~ water              | ماء الجير. محلول هيدروكسيد الكالسيوم              |
| Licking  | لعق. لحس                           | Limen                | حد أدني. بداية. عتبة                              |
| Licorice                                       | عرقسوس                             | Limitation           | يحدد. حد. منع شئ من الزيادة                       |
| Lid  | جفن                                | Limiting amino acid  | حمض أميني محدد                                    |
| Lie down                                       | وقع علي الأرض                      | Linament             | دهان. مروح  |
| Lien   | الطحال                             | Lincolin             | أغنام لنكولين: غنية باللحوم                       |
| Lienal   | طحالي. متعلق بالطحال               | ~ formula            | معادلة لينكولني: لحساب تعداد الحيوانات في بيئة ما |
| Lienitis                                       | التهاب الطحال                      | Line                 | خط  |
| Lienogastric                                   | الطحالي المعدي                     | ~ breeding           | تناسل من نفس السلالة                              |
| Lienopancreatic                                | طحالي بنكرياس                      | ~ firing             | كي خطي  |
| Life less                                      | عديم الحياة. هامد                  | ~ of demarcation     | خط التحديد  |
| ~ saving                                       | ينقذ الحياة                        | Linea                | خط  |
| Lift   | يرفع. يصعد                         | ~ alba               | الخط الأبيض                                       |
| ~ nets   | شبكة الرفع: تستخدم في صيد الأسماك  | Linear               | مستقيمي. خطي                                      |
| Ligament                                       | رباط. قيد. وتر العضل               | Linen                | كتان  |
| Ligamenta flava                                | الرباط الأصفر                      | Lingatula serrata:96 | الدودة اللسانية                                   |
| Ligamental                                     | رباطي                              | Lingua, tongue:60    | لسان  |
| Ligamentum, ligament                           | رباط                               | Lingual              | لساني   |
| ~ nuchae                                       | الرباط القفوي                      |                      |   |

|                     |   |                                      |   |
|---------------------|---|--------------------------------------|---|
| ~ papillae:60       | الحليمات اللسانية   | Lipoiduria                           | نزول الدهن مع البول                             |
| ~ tonsils           | اللوزات اللسانية  | Lipolysis                            | انحلال أو تحلل الدهن                            |
| Linin               | خيوط شبكية في النواة  | Lipolytic                            | محلل الدهن                                      |
| Lining              | بطانة أو تبطين  | Lipoma                               | كيس أو ورم دهني                                 |
| ~ membrane          | غشاء بطاني  | ~ fibrosum                           | دهن ليفي  |
| Linkage             | سلالة. رابطة  | Lipomatosis                          | تزايد النسيج الدهني                             |
| Linnet              | عصفور زقريقي  | Lipomatous                           | مصاب (أو متعلق) بالورم الدهني                   |
| Linoleic acid       | حمض لنولييك: حمض دهني أساسي   | Liponyssus bursa, tropical fowl mite | قراد أو حلم الدجاج الاستوائي                    |
| Linolein            | دهن زيت الكتان  | Lipoperoxidation                     | أكسدة متزايدة للدهون                            |
| Linseed             | بذر الكتان  | Lipophage                            | ملتقمة الدهن: خلايا آكلة للدهن                  |
| ~ meal              | جريش وكسر بذرة الكتان   | Lipopigment                          | صبغات شحومية                                    |
| ~ oil               | زيت بذرة الكتان   | Liposarcoma                          | أورام خبيثة في الدهون                           |
| ~ poultice          | لزقة بذر الكتان   | Lips of mouth                        | شفة الفم  |
| Lint                | نسالة. مادة ماصة: من الكتان القديم أو القطن يستخدم للتغيير علي الجروح | Liquefaction                         | إسالة. تميع: التحويل إلي سائل                   |
| Lion/lions:3        | أسد/ أسود   | Liquefactive                         | متميع. مسيل: يحول إلي سائل                      |
| Lip/lips            | شفة/شفافيف  | Liquid, fluid                        | مائع. سائل                                      |
| Lipacidaemia        | ارتفاع الأحماض الدهنية بالدم  | ~ paraffin                           | زيت البارافين المعدني                           |
| Lipaciduria         | نزول أحماض دهنية في البول   | ~ state                              | الحالة السائلة                                  |
| Lipase              | ليباز: إنزيم هاضم للدهون  | Liquor                               | شراب. سائل. محلول مائي غير مقطر                 |
| Lipemia             | ارتفاع نسبة الدهون في الدم  | ~ amnii                              | السائل الأمنيوني (الرهي)                        |
| Lipid/-s            | دهن. شحم/دهون. شحوم   | ~folliculi:73                        | السائل الحويصلي: بالمبيض                        |
| ~ peroxides         | أكسدة متزايدة للدهون  | Liquorice                            | عرقسوس  |
| Lipiduria           | نزول الدهن في البول   | Listerellosis                        | مرض الليستريا                                   |
| Lipitsa             | سلالة خيول ليبيتسا  | Listeria                             | بكتريا وتدية. أليستيرية                         |
| Lipochromatosis     | تكون الدهون   | ~ monocytogenes                      | بكتريا عسوية موجبة الجرام                       |
| Lipochrome          | ملون الدهون   | ~ ovis                               | الليستريا الغنمية                               |
| Lipofibroma         | ورم دهني حميد في النسيج الضام   | Listeriosis                          | داء الليستريا: تسبب الاجهاض والدار وأعراض عصبية |
| Lipofusion granules | حببية سمرأوية شحمية   | Listerism                            | التطهير الجراحي: تبعا لطريقة ليستر              |
| Lipogenesis         | تكوين الجسم الدهني  | Listless, -ness                      | بليدة. كسل. قلة الهمة                           |
| Lipogenic           | منتج للدهن  | Liter                                | اللتر: وحدة قياس السعة                          |
| Lipogranulomatosis  | الأورام الحبيبية الدهنية  | Lithagogue                           | طارد أو مذيب الحصي                              |
| Lipoid              | دهني. شحمي  | Lithate, a urate                     | بولات   |
| Lipoidosis          | التشحيم. الدهان: ترسب الدهن في الخلايا                                | Lithectomy, lithotomy                | استخراج الحصي: جراحيا                           |



|                  |   |                                   |  |
|------------------|---|-----------------------------------|--|
| Lithiasis        | تحصي. تكون الحصوات  | Lobulate                          | مقسم إلى فصوص صغيرة                                    |
| Lithic           | حصوي أو حجري  | Lobulated                         | مفصص. ذو فصيصات  |
| Lithium          | عنصر الليثيوم   | Lobulation                        | تفصيص  |
| Lithogenesis     | تخلق أو تكوين الحصى   | Lobule, lobulus                   | فلقة الفص. فصيص  |
| Litholysis       | تفكك أو تذويب الحصى   | Lobuli/ lobulus, lobulette        | فصيصات/فصيص  |
| Lithonephritis   | التهاب كلوي حصوي  | Lobuli epididymidis               | فصيصات برزخية  |
| Litmus           | عباد الشمس أو صبغته   | ~ hepatis                         | فصيصات كبدية   |
| ~ paper          | ورقة عباد الشمس   | ~ testis                          | فصيصات الخصية  |
| Litre, liter     | لتر: وحدة قياس السعة  | Lobus, a lobe                     | فص   |
| Litter           | مواليد من حمل واحد. فرشاة: من التبن أو القش ليرقد عليها الحيوان | ~ temporalis                      | الفص الصدغي  |
| Little           | قليل. زهيد. يسير. صغير  | Local                             | محلي. موضعي  |
| Live             | حي. عائش. يعيش. يحيي  | ~ application                     | استخدام موضعي  |
| ~ birth          | مولود حي  | ~ peritonitis                     | التهاب البريتون الموضعي                                |
| ~ stock          | القطيع. حيوانات المزرعة   | ~ treatment                       | علاج موضعي   |
| ~ weight gain    | الزيادة في الوزن الحي   | Localization                      | استقرار. تحديد موضع شئ                                 |
| Liver:61         | الكبد   | Localized                         | موضع. موضعي. مستقر. محدود بحدود                        |
| ~ capsule        | محفظة الكبد   | Location                          | موضع. موقع   |
| ~ cirrhosis      | تليف الكبد  | Lochia                            | لوخيا (إفرازات النفاس). الإفرازات المهبلية بعد الولادة |
| ~ fluke          | الدودة الكبدية (الفاشيولا)                                      | Lochiocolpos                      | امتلاء المهبل باللوخيا                                 |
| ~ function tests | اختبارات وظائف الكبد  | Lochiometra                       | احتباس اللوخيا. امتلاء الرحم باللوخيا                  |
| ~ hilum          | نقير الكبد  | Lochooperitonitis                 | التهاب البريتون النفاسي                                |
| Living organisms | الكائنات الحية  | Lock                              | مغلق. مقفول. خصلة شعر أو صوف                           |
| Lizard:6         | سحلية. عطاءة  | ~ (locked) jaw                    | كزاز الفك. الفك المقفول: في مرض التيتانوس              |
| Loach            | سمكة اللوش: مستطيلة الشكل                                       | Locking stifle, patellar luxation | عرق الأنس. خلع الرضفة                                  |
| Load             | حمل. عبء  | Locks                             | جزء الصوف في الأغنام طويلة الصوف                       |
| Loading          | تحميل   | Locomote                          | يتحرك. ينتقل   |
| Lobar            | فصي   | Locomotion                        | انتقال. تحرك   |
| ~ pneumonia      | التهاب رئوي فصي   | Locomotive                        | متحرك. متنقل. تنقلي                                    |
| Lobate           | مفصص. ذو فصوص   | Locomotor                         | حركي. تحركي  |
| Lobated kidney   | الكلية المفصصة  | ~ ataxia, ataxy                   | اختلال الأعصاب المحركة                                 |
| Lobe, lobus/lobi | فص/فصوص   | ~ system                          | الجهاز الحركي  |
| Lobed            | مفصص. له فصوص   | Locular                           | حجري. فجوي: ذو غرف أو حجرات صغيرة                      |
| Lobster:20       | جراد البحر. سرطان البحر   | Locus                             | تجويف أو غرفة صغيرة                                    |
| Lobular          | فصيص. ذو علاقة بفص صغير   | Locus                             | بقعة. مكان. موقع                                       |
| ~ pneumonia      | التهاب رئوي فصيصي   |                                   |  |

|                        |  |                                |   |
|------------------------|--|--------------------------------|---|
| Locust                 | الجراد   | Lordosis                       | نقوس العمود الفقري: في الأسماك  |
| Lohman                 | لوهمان: سلالة دجاج تسمين                           | Loris                          | هوبر: من الثدييات الرئيسية ينتمي إلى الليمور  |
| Loin:24                | منطقة العانة. الخاصرة. القطن                       | Loss                           | ضياع. فقد. قلة أو فقدان   |
| Loligo pealei:20       | الحبار الأسطواني                                   | ~ of exercise                  | قلة الحركة والعمل والنشاط   |
| Lomic, lemic           | طاعوني. وبائي                                      | ~ of sensation                 | فقد الاحساس والشعور   |
| Long                   | طويل   | Losses                         | الضائع. الفاقد. الفقد   |
| ~ acting, action       | طويل المفعول                                       | ~ in hay-making                | الفقد في عمل الدريس   |
| ~ standing             | طويل الأمد   | ~ in silage-making             | الفاقد أو الفقد في عمل السيلاج  |
| Lonirostral            | طويل المنقار                                       | Lot of                         | جملة أو كمية أو مجموعة من   |
| Longissimus            | طولي. أطول. الطويل                                 | Lotion, lotio                  | دهون. غسول  |
| ~ capitis muscle       | العضلة الطولية الرأسية                             | Lou- lou                       | لولو: نوع من الكلاب   |
| ~ dorsi muscle:35      | عضلة طولية ظهرية                                   | Loud                           | مرتفع. عال  |
| Longitudinal           | طولي. طولاني                                       | Loupe                          | عدسة مكبرة  |
| ~ fissure              | الشق الطولي  | Louping ill                    | مرض الوثب : مرض فيروسي في الأغنام ينقله القراد ويسبب التهاب المخ والحبل الشوكي                      |
| ~ pillar:60            | الميزاب الطولي                                     | Louse/lice:95                  | قملة. فاش/قمل   |
| ~ section              | قطاع طولي  | Lousicide                      | مبيد القمل  |
| ~ veins                | الأوردة الطويلة                                    | Lousy                          | به قمل. مقمل. قمل   |
| Longitudinalis         | طولي   | Low                            | منخفض. خوار البقرة  |
| Longus                 | الطويلة. طويل. طول                                 | ~ blood pressure               | انخفاض ضغط الدم   |
| ~ capitis M.           | العضلة الطويلة الرأسية                             | ~ temperature long time system | نظام إنخفاض الحرارة لفترة طويلة: تعني البسترة عن طريقة معاملة اللحوم بدرجة حرارة منخفضة لفترة طويلة |
| ~ colli M.:30          | العضلة الطويلة العنقية                             | Lowchen                        | كلب لتوتشين   |
| Loop                   | عقدة. عروة. خية. جزء من                            | Lower:25                       | السفلي. اتجاه الأرض   |
| ~ of henle:66          | عروة هنيل البولية: قرب قمة الهرم النخاعي في الكلية | ~jaw:37                        | الفك السفلي   |
| ~ twitch               | لواشة خيية: حبل علي شكل خية للتحكم في الحصان       | Lowered                        | قلة. انخفاض   |
| Loops of intestine     | عروى الأمعاء                                       | Lubb                           | لب: الصوت الأول للقلب بالسماعة  |
| Loose                  | فاضي. مفكوك. محلول. حر                             | Lubricant                      | مزلق. مزيت. يسهل الحركة بالتزيت   |
| ~ box                  | صندوق حر يوضع فيه الحيوان                          | Lubrication                    | تزييت. تشحيم. تزليق   |
| ~ connective tissue:78 | نسيج ضام فجوي                                      | Lucerne                        | نوع من البرسيم  |
| ~ hay                  | دريس غير مكبوس                                     | Lucilia genus                  | جنس لوسليا (الذبابة الخضراء)  |
| Lop eared alpine       | غنم الألب المدلي الأذن                             | Lugol's iodine                 | محلول لوجول اليودي  |
| ~ ears                 | آذان مدلاة   |                                |   |
| Lope                   | التمختر. التبختر: من مشيات الخيل                   |                                |   |
| Lophius:20             | أبو صفارة: من الأسماك                              |                                |   |
| Lophocercus cercaria   | سركاريا نو ذنب مزود بغشاء رقيق                     |                                |   |



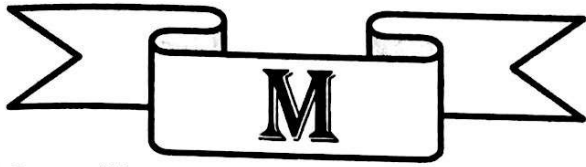
|   |   |
|---|---|
| Lugol's solution                        | محلول لوجول   |
| Lumbago (الم في المنطقة القطنية بالظهر) | الم القطن (الم في المنطقة القطنية بالظهر)                     |
| Lumbar:36,50                            | قطني  |
| ~ myalgia                               | الم القطن   |
| ~ paralysis                             | شلل في المنطقة القطنية  |
| ~ plexus                                | الضفيرة العصبية القطنية                                       |
| ~ region:29                             | منطقة القطن   |
| ~ vertebrae:40                          | الفقرات القطنية   |
| Lumbocostal                             | قطني ضلعي   |
| Lumbo-crural                            | قطني فخذي   |
| Lumbodorsal                             | قطني ظهري   |
| Lumboiliac                              | قطني حرقفي  |
| Lumbo inguinal                          | قطني اربي   |
| Lumbo ovarian                           | قطني مبيضي  |
| Lumbo sacral                            | قطني عجزي   |
| Lumbricales muscle                      | العضلة الخراطينية   |
| Lumbricoid                              | خراطيني. ديدان شبه الاسكارد                                   |
| Lumbricus                               | الاسكاريد. دودة طينية. دودة الأمعاء المستديرة                 |
| Lumbricus/lumbrici                      | دودة الطين/ديدان الخراطين                                     |
| Lumbus                                  | منطقة الخصر أو القطن  |
| Lumen                                   | جوف. تجويف  |
| Luminous                                | مضيئ  |
| Lump                                    | كومة. كتلة. عقدة  |
| Lumpy                                   | كثير العقد. كثير الكتل  |
| ~ jaw disease                           | مرض تكوم الفم (فطري)  |
| ~ skin disease                          | مرض الجلد العقدي:مرض فيروسي يصيب الحيوانات ويكون عقيدات جلدية |
| Lunar                                   | هلال. فضي. مثل القمر  |
| Lunate                                  | العظم الهلالي   |
| Lung:65                                 | الرئة   |
| ~ buds                                  | براعم الرئة   |
| ~ capacity                              | سعة الرئة   |
| ~ hilus                                 | سرة الرئة: والذي تمر منه الأوعية والقصبات                     |
| ~ worm                                  | ديدان الرئة   |
| Lupus                                   | ذئب. ذئبة   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ~ erythromatosis              | مرض الذئبة الحمراء                               |
| Lush                          | غض. رطب  |
| ~ pasture                     | مراعي عضه  |
| Luster                        | رونق. بهجة. بريق                                 |
| Lusterless                    | لا بريق له. بدون بريق                            |
| Lute, luteo                   | صفار. أصفر. مصفر                                 |
| Luteal                        | أصفر: خاص بالجسم الأصفر بالمبيض                  |
| ~ cyst                        | الحوصلة الصفراء: بالمبيض                         |
| ~ phase                       | طور الجسم الأصفر: فيه إختفاء علامات الشبق        |
| Lutein                        | صفار في مح البيض                                 |
| Luteinization                 | خروج الببيضة من جريبات غراف                      |
| Luteinizing hormone, LH:49    | الهرمون المصفر: الهرمون المنشط للجسم الأصفر      |
| ~ releasing hormone, LRH      | الهرمون المنبه لإفراز هرمون الجسم الأصفر         |
| Luteolysis                    | إضمحلال الجسم الأصفر                             |
| Luteolytic factors            | العوامل المنبهة للجسم الأصفر                     |
| Luteotropic hormone, LTH      | الهرمون الموجه لإدرار اللبن                      |
| Luxation, dislocation         | خلع. انخلاع. فك المفصل                           |
| Lye slough                    | نغفة القلي                                       |
| Lying                         | واقع. راقد. مضطجع. ممتد. كذب. كاذب               |
| Lymnea caillaudi, ~ stagnalis | قواقع تعمل كمائل وسيط لديدان الفاشيولا جيجانتیکا |
| ~ truncatula                  | قواقع يعمل كمائل وسيط لدودة الكبدية              |
| Lymph, lymph                  | الليمف: سائل شفاف                                |
| ~ cell                        | خلية ليمف. خلية ليمفاوية                         |
| ~ gland                       | غدة ليمفاوية                                     |
| ~ nodes:48,50                 | العقد الليمفاوية                                 |
| ~ sinus:48                    | جيب ليمفاوي                                      |
| ~ vessel                      | وعاء ليمفاوي                                     |
| Lymphadenitis                 | التهاب الغدة الليمفاوية                          |
| Lymphadenoma                  | ورم الغدة الليمفاوية                             |
| Lymphangioma                  | ورم الوعاء الليمفاوي                             |
| Lymphangiophlebitis           | التهاب الأوعية الليمفاوية والأوردة الدموية       |

Lymphatic:48 ليمفي. ليمفاوي. لمفاوي  
 ~ leukaemia, lymphemia ابيضاض الدم الليمفاوي  
 ~ nodes:50 العقد الليمفاوية  
 ~ obstruction الانسداد الليمفي  
 ~ system:50 الجهاز الليمفاوي  
 ~ tissue نسيج لمفاوي  
 ~ vessels:50 الأوعية الليمفاوية  
 Lympherythrocyte خلية ليمفية حمراء  
 Lymphoblast:53 خلية ليمفية في مراحلها المبكرة  
 Lymphoblastic نو علاقة بعملية تكوين الخلية الليمفية في مراحلها المبكرة  
 Lymphocyst كيس ليمفاوي  
 Lymphocystic disease مرض التحوصل الليمفاوي: مرض فيروسي يصيب الحويصلات الليمفاوية لأسماك الرنجة فيؤدي إلى جروح في الجلد والأعضاء الداخلية  
 Lymphocyte:53 خلية لمفاوية: من كرات الدم البيضاء  
 Lymphocytic متعلق بالكرات الليمفية  
 Lymphocytoblast خلية لمفية في مراحلها المبكرة  
 Lymphocytoma ورم لمفي خلوي  
 Lymphocytopenia نقص الكرات اللمفية في الدم  
 Lymphocytopenia عملية تكون الخلايا اللمفية  
 Lymphocytosis زيادة مرضية في خلايا اللمف في الدم  
 Lymphoduct, lymphatic vessels قناة ليمفاوية  
 Lymphoepithelial system الجهاز الظهاري الليمفاوي  
 Lymphoepithelioma ورم خبيث: منشؤه النسيج الطلائي الليمفاوي  
 Lymphogenesis تكوين الليمف  
 Lymphogranuloma ورم حبيبي ليفي زهري  
 Lymphoid ليمفاوي  
 ~ cell خلية ليمفاوية

~ tissue نسيج ليمفاوي  
 Lymphoma ورم ليمفاوي  
 Lymphomatoid شبيه بالورم اللمفاوي  
 Lymphomatosis ورم ليفي عام  
 Lymphomonocyte كرة دم بيضاء كبيرة وحيدة النواة  
 Lymphopenia نقص الخلايا الليمفاوية في الدم  
 Lymphopoiesis عملية تكوين خلايا الليمف في الدم  
 Lymphoreticular ليمفيه شبكية  
 ~ cell خلية ليمفية شبكية  
 ~ tissue أنسجة ليمفية شبكية  
 Lymphosarcoma ورم خبيث ليمفاوي  
 Lynchia maura حشرة برغش الحمام: طفيل خارجي  
 Lynx وشق: القطط البرية في أوربا  
 Lyophilic ميال للذوبان. محب للوسط الناشر  
 Lyophilization تذيب. استذواب  
 ~, freeze drying تجفيف بالتجميد: حفظ محلول بيولوجي بالتبريد السريع مع التجفيف تحت ضغط سالب كبير  
 Lyophobic لا يذوب في الوسط الناشر  
 Lyre bird طائر الفيثارة  
 Lysemia تحلل أو انحلال الدم  
 Lysine ليسين  
 Lysis تفكك. تحلل. تفسخ. الهبوط التدريجي لحدة المرض  
 Lysol ليزول. مادة مطهرة  
 Lysosome:78 ليسوسوم. جسيم حال: بالخلية  
 Lysozyme ليزوزيم  
 Lyssa مرض السعار (الكلب). الحبل اللساني الشوكي: حبل من نسيج ضام كثيف يوجد في اللسان يكون جيد التكوين في القطط والكلاب وغير واضح في الحصان والمجترات  
 Lyssodegma عضلة الكلب السعران  
 Lythraceae فصيلة الحناء  
 Lytta مرض السعار. النتوء اللامي: في لسان أكلة اللحوم  
 Lyze, lyse ينحل. يتحلل. يحل





|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| M = mille, meter          | إختصار ميل أو متر               |
| Macaw:10                  | ماكرو: ببغاء أمريكي. بجعة       |
| Macerate                  | يعطن. ينقع. يتهتك               |
| Macerated foetus          | جنين مهتك                       |
| Maceration                | نقع. تعطين. تهتك                |
| Machine                   | ماكينة. آلة                     |
| Mackerel                  | ماكربيل. سمك إسقمري             |
| Macro-                    | بداية بمعنى كبر. تضخم. إستطالة  |
| Macrobioda                | كائن حي يري بالعين المجردة      |
| Macroblast                | أرومة كبيرة. بدائية عملاقة      |
| Macrocardius              | تضخم القلب                      |
| Macrocephalia             | ضخامة الرأس                     |
| Macrocondium              | كونيدة فطرية كبيرة              |
| Macrocyt                  | حوصلة كبيرة                     |
| Macrocyte                 | خلية عملاقة أو كبيرة            |
| Macroerythroblast         | كرة دم حمراء كبيرة              |
| Macrogametes              | خلية مشيجية كبيرة               |
| Macromeres:74             | الفلجات الكبيرة                 |
| Macronucleus              | نواة كبيرة                      |
| Macropathology            | وصف الأمراض                     |
| Macrophage:53             | البالعة. خلية بلعمية كبيرة      |
| Macrophagocyte            | خلية بلعمية أو ملتهمة كبيرة     |
| Macroplasia, Macroplastia | تضخم النمو                      |
| Macropsy                  | رؤية مكبرة                      |
| Macroscopic               | مرئي. عياني: يري بالعين المجردة |
| ~appearance               | رؤية عينية. مرئي بالعين         |
| ~examination              | الفحص بالعين المجردة            |
| Macrosporangium           | حافضة حبر: بالطحالب             |
| Macula                    | بقعة. بقعة ملونة في الجلد       |
| ~ cribrosa                | البقعة الغربالية                |
| ~ folliculi               | البقعة الحويصلية                |
| ~ germinal                | منطقة الانقسام                  |
| ~ lutea                   | البقعة الصفراء                  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| ~ maternal             | وحم  |
| ~ retinae              | البقعة الشبكية   |
| ~ solaris              | نمش  |
| Maculate               | ملطخ. مبقع   |
| Macule                 | بقعة. لطخة   |
| Mad itch               | السعار الكاذب: مرض فيروسي                              |
| Mad staggers           | إلتهاب المخ الديداني في الخيل                          |
| Madi visna             | الالتهاب الرئوي المتنامي في الأغنام (فيروس)            |
| Mag                    | طائر العقعق. مجنون. مسعور                              |
| Maggot, fly larva grub | بودة. يرقة الذباب. نغفة                                |
| Magnesium              | الماغنسيوم   |
| ~ oxide                | أكسيد الماغنسيوم                                       |
| ~ sulphate             | الملح الإنجليزي. كبريتات الماغنسيوم: مادة مسهلة وملينة |
| Magnet                 | جاذب للحديد. مغناطيس                                   |
| Magnetic detector      | كاشف مغناطيسي  |
| ~ field                | المجال المغناطيسي                                      |
| ~ needle               | الإبرة المغناطيسية                                     |
| Magnetism              | المغناطيسية  |
| Magnetite              | حديد ممغنط   |
| Magnetoelectricity     | الكهربية المغناطيسية                                   |
| Magnify                | يكبر   |
| Magnolic family        | العائلة المنغولية                                      |
| Magnum                 | عظم الرسغ الكبير. كبير                                 |
| Main                   | أساسي. متوسط. رئيسي                                    |
| Maine coon cat         | قط الماين كون  |
| Maintenance            | المحافظة. الإبقاء علي                                  |
| ~ dose                 | جرعة داعمة   |
| Maize                  | ذرة شامية. ذرة نيلية                                   |
| ~ mushroom             | فطر عيش غراب الذرة                                     |
| Major:33               | بير. عظيم. أهم. رئيسي. أكبر                            |
| ~ calyx                | كؤوس كبيرة   |
| ~ elements             | العناصر الرئيسية                                       |
| Mal-                   | بداية بمعنى سوء. خلل. مرض. آفة                         |

|                          |   |                         |   |
|--------------------------|---|-------------------------|---|
| Malabsorption            | سوء الامتصاص  | Mallow                  | خبيزة: نبات   |
| Malacia                  | تلين. لين في نسيج                                       | Malnutrition            | نقص تغذية. سوء تغذية  |
| Malachite green          | كربونات النحاس  | Malpighian bodies       | أجسام مليجي في الكلية                                       |
| Malacoid                 | رخو الجسم   | Malpighian corpuscle:66 | جسم مليجي   |
| Malady                   | داء. مرض. خلل. فساد                                     | ~layer                  | طبقة مليجي: من طبقات البشرة بالجلد                          |
| Malaise                  | وعكة. مرض. إزعاج. قاق                                   | Malposition             | سوء الوضع   |
| Malar bone               | العظم الخدي أو الوجني                                   | Malpresentation:108     | سوء المجيء: وضع غير طبيعي للجنين عند الولادة                |
| Malaria                  | مرض الملاريا  | Malta fever             | حمي مالطا: البروسيل   |
| Malassimilation          | سوء في التمثيل الغذائي                                  | Maltase                 | إنزيم سكر الشعير  |
| Malayan cat              | قط الملاوي  | Maltose                 | سكر الشعير (سكر ثنائي)                                      |
| Maldevelopment           | سوء النمو   | Malvaceae               | الفصيلة الخبازية: نبات الخبيز                               |
| Maldigestion             | سوء الهضم   | Mamba                   | مامبا: من الثعابين السامة                                   |
| Male                     | ذكر. فحل. ذكر   | Mamilla/mammillae       | حلمة/حلمات بالتدي   |
| ~ genital system:68      | الجهاز التناسلي الذكري                                  | Mammalia,-n             | الثدييات  |
| ~ urethra:66             | حليل ذكري   | Mammary gland:73        | الضرع. غدة الثدي. الثدي                                     |
| Malformation             | سوء التكوين. تشوه                                       | Mammectomy              | استئصال الضرع   |
| Malfunction              | أداء سيئ. اضطراب  | Mammillary form         | شكل الحلمة  |
| Malignant                | مميئ. خبيث  | Mammillated             | متحلم. متغطي بحلمات   |
| ~ catarrhal (head) fever | الحمي النزلية (الرأسية) الخبيثة                         | Man/men                 | إنسان. رجل/رجال   |
| ~ oedema                 | ورم خبيث: يسببه الكولسترول                              | Mandible:37,62          | صناب. حنك. اللحي. الفك السفلي للثدييات. الفك العلوي للحشرات |
| ~ pustule                | الجمرة الخبيثة  | Mandibular:50           | لحيي. فكي سفلي. منقار                                       |
| ~ tumor                  | سرطان خبيث  | ~alveolar nerve         | العصب الحوصلي الفكي السفلي                                  |
| Malithe                  | سمك الماليت: سمك عظمي                                   | ~ arch                  | قوس الفك السفلي. القوس الفكي                                |
| Mallard duck:11          | البط الخضير   | ~ joint                 | مفصل الفك   |
| Malleable                | لين: قابل للمط والطرق                                   | ~ gland:61              | الغدة الفكية السفلية  |
| Mallein test             | الاختبار الرعامي: لتشخيص مرض الرعام (جلاندرز) بالحساسية | Mandrill                | قرند ماندريل: أفريقي ضخم                                    |
| Malleolar                | كعبي. مطرقي   | Mane:26                 | شوشة. عرف الفرس. لبدة الأسد                                 |
| Malleolus                | كعب (بالقدم)  | Manege                  | الفروسية: تدريب وترويض الخيل                                |
| Malleomyces mallei       | بكتريا الرعام: تسبب مرض الرعام (جلاندرز) في الخيل       | Mangabey                | قرند مانجابي: بأفريقيا                                      |
| Malleus:77               | عظم المطرقة (بالأذن)                                    | Manganese, Mn           | عنصر المنجنيز   |
| Mallophaga               | القمل القارض  | Mange                   | حكة. جرب. إحتكاك. هرش                                       |
|                          |   | Mangel                  | بنجر علف الماشية  |
|                          |   | Manger                  | مدود. طوالة. معلف: مكان وضع العلف للأكل                     |



|                                |   |                     |                                     |
|--------------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|
| Mania                          | مس. هوس. جنون. خبل  | ~fissure:46         | الشرم الهامشي                       |
| Manifestation                  | إعلان. مظاهر. عرض. إيضاح                                    | ~ layer             | الطبقة الهامشية                     |
| Manipulation                   | ممارسة. تناول. تحسس   | Margo               | بداية بمعنى حافة. حرف. هامش         |
| Manner                         | نمط. طريقة. أسلوب   | ~ nasalis           | حافة الأنف                          |
| Mannose                        | سكر أحادي. مانوز  | Margroups           | قراد لين. مارجرو                    |
| Mannosidosis                   | مرض المانوسيدوز: نقص هذا الإنزيم يسبب اضطراب حركي للأبقار   | Maries disease      | مرض ماري: إصابة عظام الأطراف والصدر |
| Manometer                      | جهاز قياس الضغط   | Marine mammals      | الثدييات المائية                    |
| Manometry                      | قياس الضغط بالمانومتر                                       | ~worms              | الديدان المائية                     |
| Manson's eyes worm infestation | العدوي بدودة مانسون في العين: بالكتاكيت                     | Mark                | إشارة. علامة. دليل. أثر             |
| Mantis                         | حشرة فرس النبي  | مرض مارك            |                                     |
| Manual                         | يدوي: بإستخدام اليد   | Marmot:4            | مرموط: سنجاب أرضي                   |
| Manubrium:36                   | عظمة النصاب: في الطيور                                      | Marmoset            | مارموزيت: أصغر أنواع القرود         |
| ~ sterni                       | قبضة عظمة القص  | Marriage            | قران. زواج. إقتران                  |
| Manure                         | سباخ. سماد. روث الحيوانات                                   | Marrow              | نخاع أو لب العظم                    |
| ~ bay                          | منطقة تجمع الروث والسماد                                    | ~ cavity:41         | تجويف النخاع                        |
| Manus:7                        | الكف. اليد  | Marsh               | مستنقع                              |
| Manx                           | المانكس: من القطط   | Marten              | الدلق: من فصيلة ابن عرس             |
| Manyplies, omasum              | الورقية. أم التلافيف: الجزء الثالث في معدة المجترات         | Martial             | حديدي                               |
| Map                            | خريطة   | Masculine           | ذكري. مذكر: له صفات الذكر           |
| Marabou                        | طائر أبو سمن: طائر استوائي                                  | Mash                | كسب لعلف المواشي                    |
| Marble                         | رخامي. مرمر. رخام. مرمر                                     | Mask                | واق. قناع                           |
| ~ carp:22                      | سمك المبروك المرمر  | Mass/masses         | كتلة/كتل                            |
| ~ teal:12                      | شرشير مجزع: بط بري  | Mass action         | قانون فعل الكتلة                    |
| Marbled                        | مجزع. معرق  | Massage             | تدليك                               |
| Marbling                       | تعرق اللحم الدهني: تداخل الدهن بين الألياف العضلية في اللحم | ~of ampullae        | تدليك أمبولة الذكر: لإثارة جنسيا    |
| Mare:20                        | فرس البحر   | Masseter muscles:32 | العضلات الماضغة                     |
| Mare:1                         | أنثى الخيل. فرسة  | Massive             | خطير. مكثف. ضخ                      |
| Mareks disease                 | داء مارك: شلل الطيور  | Mast cells          | خلايا بدنية أو مختزنة               |
| Margarin                       | زبد نباتي. سمن صناعي  | Mastectomy          | استئصال الثدي                       |
| Margin, marge                  | طرف. هامش. حافة   | Masticate           | يمضغ. يلك. يعلك                     |
| Marginal cells                 | الخلايا الهامشية  | Masticatory         | معضوغ. مضغ                          |
|                                |   | Mastiff             | ماستيف: من كلاب الحراسة             |
|                                |   | Mastigophora        | السوطيات: حيوانات أولية             |
|                                |   | Mastitis            | التهاب الضرع أو الثدي               |
|                                |   | Masto-, mast-,      | بداية تعني الثدي. الضرع             |

|                               |  |                        |   |
|-------------------------------|--|------------------------|---|
| Mastocyte                     | خلية بدنية                                   | ~ dose                 | أقصى جرعة دواء بدون ضرر   |
| Mastoid                       | حلمي: يشبه حلمة الثدي                        | ~ permissible intake   | الحد الأقصى المسموح بأخذه   |
| ~ process                     | النتوء الحلمي أو الصدغي                      | ~~ limits              | الحدود القصوى المسموح بها   |
| Mastorrhagia                  | نزف ثدي                                      | ~ temperature          | الحرارة العظمى أو القصوى  |
| Mastotomy                     | شق الضرع جراحيا                              | Maxwell                | وحدة مغناطيسية  |
| Mate                          | زميل. رفيق. قرين                             | Maza, placenta         | المشيمة   |
| Mated                         | الزواج. الإقتران                             | Mc Master slide        | شريحة ماك ماستر: لفحص البراز  |
| Mater                         | أم   | Meadow mouse           | فأر الغيط   |
| Material                      | مادة. مادي                                   | Meal                   | طعام. وجبة. أكلة. دقيق  |
| Maternal:72                   | أمومي. أمي. متعلق بالأم                      | Mealy                  | دقيق: ناعم كالدقيق  |
| ~ mortality rate              | معدل وفيات الأمومة                           | Mean                   | معتدل. وسط. متوسط   |
| ~ mouth breeders              | إناث الأسماك التي تحتضن بيضها الملحق في فمها | Measles                | الحصبة. مرض الكيسات المننبة في الدواجن  |
| ~ part:72                     | الجزء الأمومي                                | Measure                | يقيس. مقياس. معيار  |
| Mating                        | تزاوج أو مزوادة                              | Measurement            | عملية القياس  |
| Matopterutus                  | السماك الرعاش                                | Meat:81                | لحم. صماخي. قوت. طعام   |
| Matrix                        | القالب. المادة الأساسية. المطرق              | ~ extract              | مستخلص اللحم  |
| Matter                        | جوهر. مادة. صديد. قيح                        | ~ lymph nodes:82       | الغدد الليمفاوية: بالذبيحة  |
| Law of conservation of matter | قانون بقاء المادة                            | Meatal plug            | سدادة صمغية   |
| Matting                       | تجدل. تضفر: ليصبح ضفيرة                      | Meatus                 | مجري. فوهة. فتحة. قناة. صماخ  |
| ~ of wool                     | تجدل الصوف                                   | ~ urthra               | صماخ المبال: صماخ مجري البول  |
| Mattress:106                  | المنجد                                       | Mechanical papillae    | الحليمات الآلية: في اللسان  |
| ~ suture:106                  | غرزة المنجد: في الجراحة                      | Mechanism              | حركة آلية. سير  |
| Maturation                    | بلوغ. نضج. تقيح. يتقيح                       | ~of immunity           | آلية المناعة  |
| ~ phase                       | طور النضوج                                   | Mechanogram            | مخطط الحركات الميكانيكية  |
| Mature                        | تام النمو. بالغ. ناضج                        | Meckel cartilage:18    | غضروف ميكل  |
| ~ follicle                    | حوصلة بالغة. جراب ناضج                       | Meconium               | العقي: براز الجنين قبل الرضاعة  |
| ~ ovum:73                     | بويضة ناضجة: بالمبيض                         | Media/medium           | وسطي الجدار: الطبقة الوسطى في جدار الوعاء الدموي. منابت. مستنبتات للبكتريا/مستنبت |
| Maturity                      | نضج. بلوغ                                    | Medial:25              | وسطاني. أنسي. اتجاه خط النصف  |
| Maxilla:37,62                 | الفك العلوي                                  | ~cutaneous sural nerve | العصب الجلدي الأنسي (الوسطاني) للساق  |
| Maxillary:52                  | فكي: عظم الفك العلوي                         | ~pterygoid muscle      | عضلة جناحية وسطانية   |
| ~ sinuses                     | الجيوب الفكية                                | Median                 | وسطي. أوسط  |
| ~palps:94                     | الملمسان الفكيان. لواص فكية                  |                        |   |
| Maximal contraction           | درجة الانقباض القصوى                         |                        |   |
| Maximum                       | أقصى. أعلى درجة. الذروة. أعظم                |                        |   |



|                            |                                       |                               |                                     |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| ~ artery:52                | الشريان الوسطاني                      | ~ spinalis                    | النخاع الشوكي                       |
| ~fissure:44                | الشرم الأوسط بالمخ                    | Medullary:47                  | نخاعي                               |
| ~ nerve                    | العصب الأوسط                          | ~ cords                       | الحبال اللبية                       |
| ~ plane                    | الخط الوسطي                           | ~ rays                        | الأشعة النخاعية                     |
| Mediastinal                | المنصف: للصدر                         | ~ tissue                      | النسيج اللبي                        |
| ~pleura                    | البورا الحيزومية                      | Mega-, megal-                 | بداية بمعنى كبير. ضخم               |
| Mediastinum/mediastina     |                                       | Megacephalic                  | كبير الرأس                          |
| المنصف. الحيز: الموجود بين |                                       | Megacolon                     | تضخم القولون                        |
| الرئتين/المناسف. الحيزم    |                                       | Megakaryoblast:53             | بدائية النواة                       |
| ~ cerebri, falx cerebri    | منصف المخ. منجل المخ                  | Megakaryocyte, megacaryocyte, |                                     |
| ~ testis                   | المنصف الخصيوي                        | megalocaryocyte:53            | كبيرة النواة                        |
| Mediator                   | متوسط. وسيط (عامل)                    | Megagametes                   | أمشاج ضخمة أو كبيرة                 |
| Medicable                  | يدأوي. يعالج: يمكن علاجه              | Megalocardia                  | تضخم القلب                          |
| Medicago sativa            | البرسيم الحجازي                       | Megalocyte                    | خلية ضخمة. كرة دم حمراء كبيرة       |
| Medical                    | شفائي. دوائي. طبي                     | Megalocytosis                 | كبر كرات الدم الحمراء               |
| ~ certificate              | شهادة طبية                            | Megalolecithalova             | بيض وفير المح                       |
| ~plants:116,117            | نباتات طبية                           | Megasporangium                | حافضة جرثومية كبيرة                 |
| ~treatment                 | علاج طبي                              | Megavolt                      | مليون فولت. ميجا فولت               |
| Medicaments                | العقاقير. الأدوية                     |                               | غدة مهلس بالديدان                   |
| Medicate                   | يطبب. يدأوي. يعالج                    | Meiosis:80                    | الانقسام الاختزالي (منصف)           |
| Medication                 | التطبيب. المداواة. المعالجة           | Meissner corpuscles           | جسيمات ماسنر                        |
| Medicinal, medical         | علاجي. طبي. دوائي                     | Melanin pigment               | صبغة الميلانين بالجلد               |
| Medicine                   | الطب. علم الطب. دواء. عقار            | ~ granules                    | حببيبات الميلانين                   |
| Medicines                  | العقاقير. الأدوية                     | Melanoblast                   | خلية بدائية سوداء                   |
| Medico legal               | طب شرعي                               | Melanocyte                    | خلية صبغ الميلانين                  |
| Medio-                     | بداية بمعنى وسط. وسطي                 | Melanosis                     | الميلانية: زيادة الميلانين في الجسم |
| Mediolecithal ova          | بيض متوسط المح                        | Melena                        | براز أو قي أسود: يحتوي دم           |
| Mediotarsal                | وسطي مشطي بالقدم                      | Melitensis                    | حمي مالطة. البروسيلا                |
| Medipeduncle               | عنق المخيخ المتوسط                    | Melophagus ovinus             | برغش الأغنام: طفيل خارجي            |
| Mediterranean crow         | الغراب البلدي                         | Melt                          | يصهر. يذوب. يسيح                    |
| Medium                     | وسط. بيئة. منبت. وسيط                 | Melting point                 | نقطة الإنصهار أو الذوبان            |
| Medius                     | أصبع اليد الأوسط. وسطي. أنسي          | Member                        | عضو                                 |
| Medorrhea                  | إفراز من الجهاز التناسلي سيلان إقليمي | Membranaceous                 | غشائي                               |
| Medulla                    | اللب. النخاع. لب الشعرة               | Membrane, membrana:78         | غشاء                                |
| ~ oblongata:44             | النخاع المستطيل                       | Membranous                    | غشائي: من غشاء                      |
| ~ renalis                  | نخاع الكلية                           | ~ C.T.                        | نسيج ضام غشائي                      |

~ pneumocytes خلايا رئوية غشائية  
 ~ spiral lamina الصفيحة الغشائية الحلزونية  
 Memnospore جرثومة متحملة الظروف السيئة  
 Mendelism المندلية: تتبع قوانين مندل  
 Meningeal artery الشريان السحائي  
 Meninges:47 الأغشية السحائية  
 Meminginitis, leptomeningitis التهاب السحايا الرفيعة  
 Meningococcus, neisseria ميكروب الالتهاب السحائي  
 Meningocyte الخلية السحائية  
 Meningoencephalomyelitis التهاب المخ والسحايا والحبل الشوكي. التهاب الحبل الشوكي والعنكبوتية والأم الحنون  
 Meningopathy إعتلال السحايا  
 Meningovascular وعائي سحائي  
 Meniscus هلال. الغضروف الهلالي. قرص  
 Menometrorrhagia نزيف رحمي طمثي  
 Menorrhagia نزيف حيضي  
 ~ phase طور الحيض (الطمث)  
 Menorrhea, menorrhoea الحيض. العادة الشهرية. الطمث  
 Menstrual cycle دورة الحيض (الطمث)  
 Menstruation الحيض (الطمث)  
 Mental ذهني. عقلي  
 ~ retardation تأخر ذهني  
 Mentalis muscle العضلة الذقنية  
 Menthol منثول. نعناع. كحول النعناع  
 Mention ينوه إلي. يذكر. يسمي  
 Mentum الذقن  
 Mercurial زئبقي  
 Mercuric زئبقيك (ثنائي)  
 ~ chloride كلوريد الزئبق  
 Mercurochromum ميركروكروم  
 Mercury الزئبق  
 Merganser بطة. بلقشة: أكلة للسماك

Mer carp ثمرة جزئية  
 Meridional fibers الليفات الطولانية  
 Merino غنم المارينو: أسباني الموطن  
 Meristematic مولد. إنشاء  
 Meristeme النسيج المولد. النسيج الإنشائي  
 Merk's disease مرض ميرك: في الدواجن  
 Merkel's cells خلايا ميركل  
 Merlin بؤبؤ: نوع من الصقور  
 Mero- بداية بمعنى جزء. قسم. فخذ  
 Merocele فتق فخذي  
 Merocrine glands غدد سالية (فارزة)  
 Merosporangium حويضة جرثومية  
 Merozoite الميروزيت  
 Mesaratic مساريقي  
 Mesencephalic متعلق بالدماغ الأوسط  
 Mesencephalon الدماغ الأوسط  
 Mesenchyma النسيج المتوسط  
 Mesenchymal cells خلايا متوسطة  
 Mesenteric مساريقي  
 ~ veins:51 أوردة مساريقية  
 Mesentery غشاء الأمعاء. المساريقا: جزء من البريتون  
 يثبت الأمعاء  
 Mesh شبكة  
 Meso- بداية بمعنى متوسط. الأوسط. في الأوسط  
 Mesoblast, mesoderm ميزوبلاست. الطبقة المتوسطة للغشاء الجرثومي  
 Mesocarp الغشاء الثمري المتوسط  
 Mesocecum الأعوري. مساريقا الأعور  
 Mesocoele تجويف الدماغ الأوسط  
 Mesocyte خلية متوسطة  
 Mesoderm الوريقة الوسطي بالجنين  
 Mesodermal:74 متوسط المنشأ  
 Mesogastric سري. مساريقا المعدة  
 Mesoileum مساريقا اللفائقي  
 Mesolecithal eggs بيض متوسط المح



Mesonephric:66 مساريقا الكلي  
 ~ duct:17 مجري الميزو نفروس  
 Mesonephron,wolffion,body, الكلية الوسطي  
 mesonephros  
 Mesoovarium:71 رباط المبيضان  
 Mesophyll النسيج المتوسط  
 Mesorchium مسراق الخصية  
 Mesorrhaphy خياطة جزء البريتون المثبت للأمعاء  
 Mesosalpinx مساريق البوق  
 Mesosome:77 جسيم متوسط  
 Mesosternum جسم القص  
 Mesothelium الغشاء المبطن لتجاويف الجسم  
 Mesothorax:95 رسط الصدر  
 Mesotubarium رباط قناة البيض  
 Mesozoa الزحاف: حيوانات أو أحياء متوسطة  
 Messenger حامل الرسالة. رسول  
 Messenger RNA الحامض النووي الريبوزومي الرسول  
 Meta-, Met- بداية بمعنى علي. عبر. متغير. متبدل. فوق  
 Metabiosis التعايش: اعتماد كائن علي آخر  
 Metabola الحشرات ذات التحول  
 Metabolic خاص بالتحول أو التمثيل الغذائي  
 ~ disturbances اضطرابات التمثيل الغذائي  
 ~failure ضعف أو فشل التمثيل الغذائي  
 ~ profile tests اختبارات صور التمثيل الغذائي  
 ~ water الماء التمثيلي  
 Metabolism الأيض. التمثيل الغذائي  
 Basal ~ التمثيل القاعدي. الأيض القاعدي  
 Metabolite ناتج عملية التمثيل الغذائي  
 Metabolizable قابل للتمثيل الغذائي  
 Metabolize energy طاقة الأيض  
 Metacarpal:38 مشطي في القائمة الأمامية  
 Metacarpo pharangeal مشطي سلامي  
 Metacarpus:36 مشط القائمة الأمامية  
 Metacercaria اليرقة البالغة للدودة المتقوية

Metachromatism تغير اللون  
 Metacolorosis التلون: (كما في الحرباء)  
 Metacromion:38 خلف الأخرمي  
 Metagastar القناة الهضمية الأولية للجنين  
 Metagenesis تعاقب أو تبادل الأجيال  
 Metahaemoglobin الهيموجلوبين المتبدل  
 Metal فلز. معدني  
 Metallic impurities شوائب معدنية  
 Metamegakaryocytes:35 خليفة النواة  
 Metamorphic تغير الشكل  
 Metamorphism التحور. التحول  
 Metamorphosis تحول. تحول. تغير الشكل  
 Metanephron الكلية الدائمة  
 Metaphase الطور الاستوائي (التالي)  
 Metaphase:80 الطور الاستوائي  
 Metaphysis:41 الكردوس اللاحق: بالعظم  
 Metaplasia تحول نسيج آخر  
 Metaplasia مادة خلوية غير حية  
 Metapophysis:40 نتوء حلمي بالفقرة القطنية  
 Metarteriole شريان صغير للغاية: يتصل بالشعيرات الدموية  
 Metarubricyte:53 خلية الخلفية المضرجة  
 Metastasis نقشي. تغيير. إنتقال. إنتقال المرض داخل الجسم  
 من عضو إلي آخر  
 Metastatic متقشي. انتشاري. منتقل. انبثائي  
 ~ abscess خراج منتقل  
 Metatarsal:39 مشطي. خاص بأمشاط القائمة الخلفية  
 Metatarsi أمشاط القدم: بالقائمة الخلفية  
 Metatarsophalangeal J.:30 مفصل الأصبع المشطي  
 Metatarsus مشط القدم بالقائمة الخلفية  
 Metatela برقع البطن الرابع المشيمي  
 Metathorax:95 مؤخر الصدر  
 Metazoa عديدات الخلايا

|                       |   |                      |   |
|-----------------------|---|----------------------|---|
| Metencephalon         | المخ الخلفي   | Microbe              | ميكروب. جرثومة مجهرية                           |
| Meteorism, tympanitis | انتفاخ البطن  | Microbial, microbial | ميكروبي   |
| Metestrus, metestrus  | طور ما بعد الشبق  | Microbicide          | مبيد أو قاتل الجراثيم                           |
| Methane               | غاز الميثان   | Microbiology         | علم الكائنات الدقيقة                            |
| Methemoglobin         | ميثاهيموجلوبين: هيموجلوبين لا يحمل الأكسجين             | Microbions, microbes | جراثيم. ميكروبات                                |
| Methemoglobinuria     | البول الميتهيموجلوبيني                                  | Microbiosis          | العدوي بالميكروبات                              |
| Methionine            | ميثيونين: حامض أميني                                    | Microbiotic          | مكروبي. قصير الحياة                             |
| Method                | منهج. طريقة. قاعدة. وسيلة                               | Microblast           | خلية حمراء صغيرة                                |
| Methyl alcohol        | كحول ميثيلي   | Microbodies          | أجسام دقيقة (جسيمات)                            |
| ~ chloride            | الميثيل: مادة مخدرة                                     | Microcephalia        | صغر الرأس                                       |
| ~ ether               | كلوريد الإثير: مادة مخدرة                               | Micrococci           | مكورات دقيقة بكتيرية                            |
| ~ red                 | أحمر الميثيل: صبغة                                      | Micrococcus abortus  | مكورات دقيقة إجهاضية (البروسيلة)                |
| Methylene             | الميثيلين   | ~ pyogens van albus  | مكورات دقيقة صديدية بيضاء                       |
| ~ blue                | ميثيلين أزرق: مادة تستخدم في صباغة الميكروبات لدراساتها | Microconidium        | كونيدة فطرية صغيرة                              |
| Metra-, metro-        | بداية بمعنى رحم أو رحمي                                 | Microcyst            | حويصلة. كيس دقيق                                |
| Metratomy             | شق الرحم  | Microelements: 118   | العناصر النادرة                                 |
| Metratonia            | ارتخاء الرحم  | Microfilament: 78    | خيوطات  |
| ~ emphysema           | انتفاخ الرحم الارتخائي                                  | Microflora           | مجموعة نباتية دقيقة                             |
| Metric                | مترى. قياسي   | Microgametangium     | حافظة مشيجية صغيرة                              |
| Metritis              | التهاب الرحم. حمى النفاس                                | Microgamete          | المشيج الصغير                                   |
| ~ gravidarum          | التهاب الرحم الحامل                                     | Microgametocyte      | خلية مشيجية صغيرة                               |
| ~ puerperal           | التهاب الرحم فترة النفاس                                | Microglia: 43        | خلايا دقيقة صغيرة بالعصب                        |
| Metrofibroma          | ورم رحمي ليفي   | Microgram            | صورة مصغرة. ميكروجرام. واحد علي مليون من الجرام |
| Metrography           | تصوير الرحم بالأشعة                                     | Micrograph           | جهاز رسم الحركات الصغيرة                        |
| Metroparalysis        | شلل عضلات الرحم   | Microlith            | حصوة دقيقة جدا                                  |
| Metrorrhagia          | نزف رحمي  | Micromelia           | صغر الأطراف                                     |
| Mew                   | طائر النورس. تبديل الريش                                | Micromeres: 74       | الفلجات أو ارومات صغيرة                         |
| Micro-                | صغير أو جزء من مليون                                    | Micron               | وحدة الميكرون: جزء من ألف من المليمتر           |
| Microabscess          | دمل أو خراج صغير  | Micronucleus         | نواة صغيرة                                      |
| Microaerobian         | كائن دقيق هوائي التنفس                                  | Microorchia          | صغير الخصيتين                                   |
| Microanalysis         | التحليل الدقيق  | Microorganisms       | الكائنات الدقيقة: مثل البكتيريا                 |
| Microanatomy          | التشريح الدقيق  | Microparasite        | طفيل دقيق                                       |
| Microbacterium        | البكتريا الدقيقة  |                      |   |



|                         |  |                     |   |
|-------------------------|--|---------------------|---|
| Micropathology          | علم الأنسجة المريضة الميكروسكوبي               | Milk:75             | حلب. لبن. حليب                            |
| Microphage              | خلية أكالة صغيرة                               | ~ ducts             | قنوات اللبن                               |
| Microphthalmia          | صغر العين                                      | ~ fever             | حمى اللبن                                 |
| Micropipite             | ماصة دقيقة                                     | ~ plasma, whey      | شرش اللبن                                 |
| Micropituitocytes       | الخلايا النخامية الدقيقة                       | ~ sugar (lactose)   | اللاكتوز (سكر اللبن)                      |
| Micropyle               | فتحه هوائية                                    | ~teeth:63           | الأسنان اللبنية                           |
| Microscope:123          | مجهر. ميكروسكوب                                | Milking machine     | آلة الحلب                                 |
| Microscopic             | مجهرى. دقيق. يري بالميكروسكوب                  | Milligram           | مليجرام: يساوي واحد علي ألف من الجرام     |
| Microsome               | حببية بروتوبلازمية. جسم دقيق                   | Milliliter          | مليلتر: واحد علي ألف من اللتر             |
| Micospore               | جرثومة دقيقة                                   | Millimicron         | مليمكرون: واحد علي ألف من الميكرون        |
| Microstethoscope        | سماعة طبيب دقيقة                               | Milt                | السائل المنوي: للأسماك                    |
| Microtome:124           | سكين أو مشرط دقيق                              | Mimosoideae         | العائلة الطلحية                           |
| Microtubules            | أنابيب صغيرة دقيقة                             | Mince meat          | لحم مفروم                                 |
| Microvilli:78           | استطالات هدية دقيقة. زغيبات                    | Mind                | ذاكرة. عقل                                |
| Microwave               | موجة قصيرة                                     | Mineral:118         | معادن. معدني                              |
| Microzoon               | حيوان دقيق                                     | ~ balance           | ميزان الأملاح المعدنية                    |
| Micturate               | يتبول  | ~oil                | زيت معدني                                 |
| Micturation             | عملية التبول                                   | Mineralocorticoides | القشيرات المعدنية                         |
| Mid                     | بين. منتصف. في الوسط                           | Minimum             | أصغر. أقل. أدنى                           |
| Midbrain, mesencephalon | المخ الوسط                                     | Mink                | النمس: حيوان ثديي أكل للحوم وله فراء رائع |
| Midesterus              | وسط الشبق (الدورة الشهرية)                     | Minolecithal eggs   | بيض قليل المح                             |
| Middle                  | في الوسط. أوسطي                                | Minor               | خفيف. صغير. قليلة                         |
| ~gluteal muscle         | العضلة الكفلية الوسطي                          | ~ calyx:67          | كؤوس صغيرة: بالكلية                       |
| Midgut:84               | المعي الأوسط بالأمعاء الدقيقة                  | ~ purgative         | ملين خفيف                                 |
| Midpiece:68             | الجزء الأوسط                                   | Mint, meutha        | نعناع                                     |
| Migrain,-e              | الصداع النصفي                                  | Minute              | دقيقة. زهيد. طفيف. دقيق. صغير             |
| Migran                  | يهاجر. مهاجر                                   | Miosis              | إنكسار المرض. ضيق حدقة العين              |
| Migrating kidney        | الكلية المهاجرة (المتحركة)                     | Miotic              | إنقباضي: دواء قابض لحدقة العين            |
| Migration of ovum       | هجرة البويضة                                   | Miracidum:83        | اليرقة المهدبة. الديدان الورقية           |
| Mild                    | طفيف أو بسيط                                   | Mirror              | مرآة                                      |
| Miliary, milliary       | حببي: مثل حبة القمح أو الذرة أو العدس أو الدخن | Miscarriage         | إسقاط. إجهاض                              |
| ~ tubercle              | درنة حببية                                     | Miscellaneous       | متفرق. متنوع. مختلف                       |
| ~ tuberculosis          | السل الدخن                                     | Miscible            | يتمزج. قابل للمزج                         |
| Milzbrand               | مرض الطحل المحروق (الحمى الفحمية)              | Mistake, wrong      | خطأ. غلط                                  |
|                         |  | Mistura, mixture    | مزيج                                      |

|                     |                                   |                                    |  |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Mite                | القراد. الحلم: طفيل خارجي         | Molluscacidal                      | قاتل الرخويات                                    |
| Miticidal, miticide | مبيد أو هالك القراد               | Molluscicide                       | قاتل القواقع                                     |
| Mitochondria:78     | أجسام سبحية بالخلية               | Molluscivores                      | أكلات الرخويات                                   |
| Mitosis:80          | إنقسام خلطي أو فتيلي أو غير مباشر | Molluscous                         | هلامي. يختص بالرخويات                            |
| Mitotic             | ميتوزي: متعلق بالانقسام الميتوزي  | Molluscus                          | القواقع  |
| Mitral              | تاجي: مختص بالصمام التاجي بالقلب  | Molops                             | بقع حمراء في الجلد                               |
| ~ stenosis          | ضيق الصمام التاجي                 | Molt, moult                        | ينسلخ. يزيل الشعر أو الريش أو الجلد              |
| ~ valve             | الصمام التاجي                     | Molting                            | إنسلاخ. سلخ                                      |
| Mix                 | يخلط. يمزج                        | Molybdenum                         | مولبدنوم: عنصر معدني                             |
| Mixed gland         | غدة مختلطة (ممتزجة)               | Momentarily                        | من لحظة لأخرى                                    |
| ~nerve              | عصب مختلط مكون من ألياف           | Mon goose                          | حيوان النمس: قاتل الثعابين                       |
| Mixer               | خلاط                              | Monarthric                         | أحادي المفصل                                     |
| Mixture             | خليط. مزيج                        | Monera                             | البدياتيات: كالبكتريا                            |
| Mobile              | متنقل. متحرك. سهل الحركة          | Moniezia:91                        | مونيزيا: ديدان شريطية تتطفل على الأمعاء الدقيقة  |
| Mobility            | تنقل. القدرة على الحركة           | ~ alba                             | مونيزيا ألبا: تصيب المجترات                      |
| Mobilization        | تحريك. تحريك                      | ~ benedeni                         | مونيزيا بندينا للمجترات                          |
| Mode                | موضة. هيئة. حالة. طريقة           | ~ denticulata = ~ alba             | مونيزيا دينتكيلاتا                               |
| Model answer        | إجابة نموذجية                     | ~ pallida                          | مونيزيا بللدا: تصيب الخيول                       |
| Moderate excitement | هياج بسيط أو محدد                 | Monilia albicans, candida albicans | الطوقيات أو المبيضات البيض. فطر مونيليا البيكانس |
| Modification        | تكيف. تحويل. تحويل                | Moniliasis                         | داء الطوقيات. الإصابة بالمونيليا                 |
| Modified            | متحور. متطور                      | Monitor                            | مرشد. منزر. محزر. منصح                           |
| Modiolus            | القوقعة العظمية بالأذن            | Monkey:3                           | نسناس. قرد طويل الذيل                            |
| Moist eczema        | أكزيما رطبة                       | Mono-                              | بداية بمعنى وحيد. أحادي. واحد                    |
| ~ rales             | هسات رطبة: غالباً بالرئتين        | Monoacid                           | أحادي الحمض                                      |
| Moisture            | رطوبة. بلل                        | Monoarticular                      | أحادي المفصل                                     |
| Mol                 | جرام جزئي                         | Monoatomic                         | أحادي الذرة                                      |
| Molar bone:62       | العظم الخدي                       | Monoaxon spicules                  | شوكيات أحادية المحور                             |
| Molar tooth         | سن طاحن. الضرس                    | Monobasic                          | أحادي القاعدة                                    |
| Molasses            | العسل الأسود                      | Monoblast:53                       | أرومة وحيدة النواة                               |
| Mold                | عفن. تعفن. فطر                    | Monocellular                       | وحيدة الخلية                                     |
| Mole                | شامة. وحة                         | Monoceros                          | وحيد القرن. حيوان بقرن واحد                      |
| Molecular           | جزيئي                             | Monochasium                        | نورة وحيدة                                       |
| ~ weight            | الوزن الجزيئي                     | Monochromatic                      | أحادي اللون                                      |
| Molecule            | جزيئ                              | Monococcus                         | بكتريا كروية منفردة                              |
| Mollient            | مسكن. ملين. ملطف. مخفف            |                                    |  |
| Mollusca            | النواعم. الرخويات                 |                                    |  |



|                     |   |
|---------------------|---|
| Monocotyledon       | وحيد الفلقة                                       |
| Monoculture         | مزرعة وحيدة النوع                                 |
| Monocyclic          | وحيد الدورة                                       |
| Monocyst            | وحيد الكيس. وحيد المثانة                          |
| Monocyte:53         | خلية وحيدة النواة                                 |
| Monocytopenia       | نقص عدد خلايا الوحيدة النواة                      |
| Monocytosis         | زيادة عدد الخلايا الوحيدة النواة                  |
| Monoestrus animals  | حيوانات وحيدة دورة الشبق: مرة واحدة في السنة      |
| Monoflagellate      | وحيد السوط أو الهدب                               |
| Monogametic         | أحادي المشيج                                      |
| Monogamist          | وحيد الزوج. وحيد الزوجة                           |
| Monogamy            | الزواج الأحادي                                    |
| Monogastric:59      | وحيد المعدة                                       |
| Monogony            | تناسل لاجنسي                                      |
| Monokaryotic        | وحيدة النواة                                      |
| Monolocular stomach | معدة وحيدة الغرفة                                 |
| Monomorphic         | أحادي الشكل                                       |
| Mononuclear         | أحادي النواة                                      |
| Monophagous         | أحادي التغذية: نوع واحد                           |
| Monophyletic        | أحادي المنشأ (أحادي السلف)                        |
| Monophyllous        | وحيد الورقة                                       |
| Monoplanetic        | أحادي الفترة السابقة ثم تفقد الأهداب أو الأسواط   |
| Monoplast           | كائن حي وحيد الخلية                               |
| Monoplegia          | شلل طرفي: في طرف أو عضلة                          |
| Monoploid           | أحادي المسكن                                      |
| Monopodia           | وحيدة القدم                                       |
| Monopolar           | وحيد القطب  |
| Monorchia           | أحادي الخصية                                      |
| Monosaccharide      | أحادي السكر                                       |
| Monosex cultures    | مزارع الجنس الواحد: لمنع التكاثر قبل النضج الجنسي |
| Monosporous         | وحيد الجرثومة                                     |
| Monostomatic:61     | وحيد الفتحة                                       |
| Monostratal         | وحيد الطاقة                                       |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Monotocus animals | وحيد المولود: تعطي بويضة واحدة كل دورة شبق (مثال: الخيل والأبقار) |
| Monotremata       | مسلقيات. وحيد المخرج: للبول والبراز والمني                        |
| Monotrichous      | وحيد السوط: بكتريا  |
| Monovalent        | أحادي التكافؤ   |
| Monoxene          | طفيليات وحيدة العائل  |
| Monoxide          | أحادي الأكسيد. أول أكسيد  |
| Monozygote        | وحيد اللاقحة: تكون من زيجوت (لاقحة). واحدة توأم                   |
| Monster           | مسخ (جنين مشوه)   |
| Month/s           | شهر/شهور  |
| Monthly treatment | علاج شهري   |
| Moon fish         | سمك البدر: كروي الشكل   |
| Morbid            | مريض. مرضي  |
| ~ anatomy         | التشريح المرضي  |
| Morbidity rate    | نسبة الإصابة بالمرض   |
| Morbific          | ممرض. مسبب للمرض  |
| Morbus            | داء. سقم  |
| Moribund          | محتضر. مشرف على الموت   |
| Morphine          | المورفين  |
| Morpho-           | بداية بمعنى بنيان أو شكل  |
| Morphogenesis     | تكون الشكل  |
| Morphological     | شكلي. متعلق بالشكل  |
| Morphology        | علم الأشكال الحية   |
| Morrhua           | سمك الحوت   |
| Mors, mort, death | الموت   |
| Mortal            | فان. مميت   |
| Mortality rate    | معدل النفوق. معدل الوفيات   |
| Mortar            | مطحن. هون   |
| Mortification     | موت الأنسجة   |
| Morula            | لتوتية: كتلة مثل التوتة تملأ البيضة الملقحة قبل انقسامها          |
| Morular stage     | المرحلة التوتية   |
| Morulation        | تكون التوتية  |

|                     |                                |                           |                                     |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Morus               | التوت. شجرة التوت              | Mucoenteritis             | التهاب الغشاء المخاطي للأمعاء       |
| Mosquito/-es:95     | ناموسة. باعوضة                 | Mucoid                    | شبه المخاط. مخاطي                   |
| ~ bite              | عضة أو لسعة البعوض             | Mucolytic                 | مذيب للمخاط                         |
| Moss                | طحلب. مستنقع                   | Mucometra                 | رحم مخاطي                           |
| Mosses              | الحزازيات القائمة              | Mucoprotein               | بروتين مخاطي                        |
| Moth                | عثة. سوسة. فراشة حشرة مجنحة    | Muco-purulent             | صديد مخاطي                          |
| Mother              | أم                             | Muco-pus                  | إفرازات مخاطية صديدية               |
| Motile              | التحرك والانتقال               | Mucosa                    | الغشاء المخاطي                      |
| Motility            | حركة. حركي. حركية. متحرك       | Mucosal                   | متعلق بالغشاء المخاطي               |
| Motion              | سير. تنقل. حركة                | ~ disease                 | مرض المخاط: مرض فيروسي              |
| Motor               | حركي. قوة محركة. محرك          | ~ layer                   | الطبقة المخاطية                     |
| ~ end plate         | صفائح نهائية حركية             | Mucosedative              | مسكن مخاطي                          |
| ~ nerve             | عصب محرك: به ألياف محركة       | Mucoserous                | مخاطي مصلي                          |
| ~ nerve ending      | النهايات العصبية المحركة       | Mucous, mucus             | لزج. غروي. مخاطي                    |
| ~ spinal nerves     | أعصاب شوكية حركية              | ~ gland                   | غدة مخاطية                          |
| Mottling            | تبرقش. نقط بألوان مختلفة. تبقع | ~ membrane                | الغشاء المخاطي                      |
| Mould, mold         | تشكيل. عفن. فطر صغير           | Mucus                     | مادة مخاطية. مخاط                   |
| Mouldiness          | تعفن                           | Mud                       | روبة. طين. وحل                      |
| Moulding            | تشكيل. صوغ. صب في القوالب      | Mudcarp                   | سمك مبروك الطين                     |
| ~ of head of foetus | الولادة (انصياغ رأس الحميل)    | Muffle                    | الشفة العليا في الحصان. الخطم. فطسة |
| Moulting            | قلش. إنسلاخ: صوف، شعر، جلد     | Muffled sound             | صوت مختفي (غير مسموع)               |
| Mounting            | القفز. تركيب. تحضير عينة       | Mugil, mullet:21          | سمك البوري                          |
| Mouse:5             | فأر. فارة. يصيد الفيران        | ~ waigi                   | السمك العربي العادي: من البوري      |
| Mouth               | فم. فتحة. مدخل. فوة            | Mugilidae                 | عائلة سمك البوري                    |
| ~ breathing         | تنفس فموي                      | Mulberry                  | توت: الشجرة أو الثمرة               |
| ~ cavity            | تجويف الفم                     | Mule                      | بغل: نسل حمار مع فرسه ويكون عقيم    |
| ~ gag:124           | آلة لفتح الفم. مثبت الفم       | Mullet                    | سمك البوري                          |
| ~ wash              | غسل الفم                       | ~ ayratus                 | سمك البوري الذهبي                   |
| Movable kidney      | كلية متحركة أو متدلية          | ~ capito                  | سمك البوري غليظ الشفة               |
| Movement            | انتقال. سير. حركة              | ~ saliens                 | جرانة. سمك البوري حاد الأنف         |
| Mucigen             | مكون للمخاط                    | Mulley                    | بقرة. عديم القرون                   |
| Mucin               | الغراء الحيواني. مخاط          | Mullidae                  | عائلة سمك العنبر                    |
| Mucitis             | التهاب الغشاء المخاطي          | Mulloidichthys auriflamme | سمك العنبر البلدي                   |
| Mucocervix          | رحم مخاطي                      | Mult-                     | بداية بمعنى كثير. عديد. متعدد       |
| Mucocytes           | خلايا مخاطية                   | Multiarticular            | عديد المفاصل                        |
|                     |                                | Multicellular glands      | غدد عديدة الخلايا                   |



Multiceps الرأساء: من الديدان الشريطية  
 Multifactorial متعدد العوامل  
 Multifeculus cervicis M. العضلة العنقية متعددة الأقسام  
 ~ dorsi M. العضلة الظهرية متعددة الأقسام  
 Multifetation حمل متعدد الأجنة  
 ~ cervicis muscle:32 عضلة العنق المقسمة  
 Multifidi muscle:35 العضلة المقسمة  
 Multiflagellate عديدة الأهداب  
 Multifocal lens عدسة متعددة البؤرات  
 Multifoliate كثيرة الأوراق  
 Multiform كثيرة الأشكال  
 Multiglandular كثيرة الغدد  
 Multinfection عدوي بأكثر من ميكروب  
 Multilobate, Multilobar كثيرة الفصوص  
 Multilobular كثيرة الفصوص الصغيرة  
 Multilocular كثيرة الغرف أو الخلايا  
 ~ stomach المعدة عديدة الغرف في المجترات  
 Multinodular كثيرة العقد  
 Multinuclear, multinucleate كثيرة الأنوية  
 Multipara متعددة الولادة (ولدت أكثر من مرة)  
 Multipare عديدة المواليد  
 Multiparous متعددة الولادة  
 Multipedous muscle عضلة متعددة الأجسام  
 Multipennate M.:35 عضلة ريشية متعددة  
 Multiple fission الإنقسام المتعدد  
 ~ pregnancy حمل متعدد الأجنة  
 Multiplication تضاعف. تكاثر. مضاعفة  
 Multipolar متعدد الأقطاب  
 ~ neurons خلايا عصبية عديدة الأقطاب أو للتوالت  
 Multiseptate كثير الحواجز  
 Multivalent كثير أو عديد التكافؤ  
 Multivariate analysis تحليل متعدد المتغيرات  
 Multivitamins مجموعة فيتامينات  
 Mummification تحنط. تكون المومياء

Mummified foetus مومياء جنينية: نتيجة موت الجنين داخل الرحم  
 Mummy حنط. مومية. جثة محنطة  
 Mumps التهاب الغدة النكفية  
 Muraenia سمك مرينا: مثل ثعبان البحر  
 Muridae الفئريات: فصيلة العضلان  
 Murine جرزي. فأري: ذو علاقة بالفئران  
 Murmur أنين. لغط. حفيف. نفخة  
 Mus الفأر. الجرذ  
 Musca جنس الذباب. ذبابة  
 ~ domestica الذبابة المنزلية  
 Muscarine مسكرين  
 Muscarinic action المفعول المسكاريني  
 Muscle:32 عضلة. النسيج العضلي  
 ~ depressor rostri العضلة الخافضة الخطمية  
 ~ idaxant مرخيات العضل  
 Muscular عضلي  
 ~ activity نشاط عضلي  
 ~ cavernous عضلي تكهفي  
 ~ contraction الانقباض العضلي  
 ~ dystrophy مرض ضمور العضلات  
 ~ exhaustion إجهاد عضلي  
 ~ fibrillation رجفان عضلي  
 ~ layer طبقة عضلية  
 ~ massage تدليك عضلي  
 ~ rheumatism روماتزم عضلي. رثية عضلية  
 ~ spasms تشنجات عضلية  
 ~ system الجهاز العضلي  
 ~ tissue نسيج عضلي  
 ~ twitchings نفضات عضلية  
 ~ weakness ضعف عضلي  
 Musculairs الطبقة العضلية  
 Musculairs mucosa الطبقة العضلية المخاطية  
 Musculat تكوين العضلات وهيئتها  
 Musculature, musculation الجهاز العضلي  
 Musculi retractor peni العضلة مسترجعة القضيب

Musculin عضلين (بروتين في العضلات)  
Musculo- بداية بمعنى عضلي  
~-aponeuritic عضلي صفاقي  
~-cutaneous عضلي جلدي  
~ damage تهتك العضل  
~ exertion إجهاد العضلة  
~-membranous عضلي غشائي  
~-skeletal عضلي هيكلية  
~-tendinous عضلي وترية  
~ tone حركة العضلة  
Musculus عضلة  
~ cutaneus colli عضلة جلدية عنقية  
~~ faciei عضلة جلدية وجهية  
~~ labii عضلة جلدية شفوية أو شفية  
~ ~ ~ superiariis عضلة خافضة شفوية علوية  
~ inter transversalis candaie عضلة بين مستعرضة ذيلية  
~ ~ ~ cervicis عضلة بين مستعرضة عنقية  
~ ~ ~ lumborum عضلة بين مستعرضة قطنية  
~ ~ ~ thoracis عضلة بين مستعرضة صدرية  
Mushroom: 121 فطر عيش الغراب  
Musk deer غزال أو آيل المسك  
~ ox ثور المسك: حيوان كبير الحجم والإفرازات الذكورية لها رائحة المسك  
Muskellunge سمك المسقلنج  
Mustang حصان في المكسيك وأمريكا  
Mustard plaster لزقة الخردل  
Mustelidae فصيلة العرسيات: مثل المنك. العرسة. النم. إلخ  
Mutagenesis حدوث التحول أو الطفرة  
Mutase نزييم محول: يحفز أكسدة مادة واختزال مادة أخرى في نفس الوقت  
Mutation طفرة. تغيير في أي صفة. تحول  
Mutilation بتر. تشويه. خبل. إفساد عضو

Mutton: 81 لحوم الغنم. لحوم ضأنية  
~chop ضلع ضأنية. كوستليتة  
Muzzle: 26 غمامة. كمامة. الخطم: الوسادة المخاطية في الشفة العليا في المجترات. فم أو أنف الحيوان  
Myalgia وجع. ألم العضلات  
Myasis, myiasis, myiosis تدويد. النغف: يرقة دودية في أنف الغنم  
Myasthenia وهن أو ضعف عضلي  
Myatonia فقد أو صلب القوة العضلية  
Myasthenia ضمور عضلي  
Myc-, myceto-, myco- بداية بمعنى فطر. فطري  
Mycelium غزل فطري. الألياف لفطر  
Mycetes فطر. فطور  
Mycobacterium/mycobacteria العصية الفطرية (بكتريا)/العصيات  
~ avium بكتريا مرض سل الطيور  
~ johnei = ~ paratuberculosis عصيات فطرية موجبة الجرام نظيره السل  
~ tuberculosis البكتريا السلية الفطرية  
Mycocide, fungicide مبيد أو قاتل للفطر  
Mycoderm غشاء مخاطي  
Mycodermomycosis, moniliasis مرض الطوقيات. التهاب الجلدي الفطري  
Mycoid فطري  
Mycology علم دراسة الفطريات  
Mycophagy آكلة أو ملتهمة الفطر: فيروسات تحلل الفطر  
Mycophagy متغذي على الفطريات  
Mycoplasma مكورات نجمية: سائلة الجرام  
~agalactiae ميكوبلازما مانعة فرز اللبن  
~bovigenitalium ميكوبلازما بقرية تناسلية  
~canis ميكوبلازما الكلاب  
~ gallisepticum, ~gallinarium ميكوبلازما الدجاج. ميكروب الميكوبلازما في الدجاج والتهاب الجيوب الأنفية في الرومي

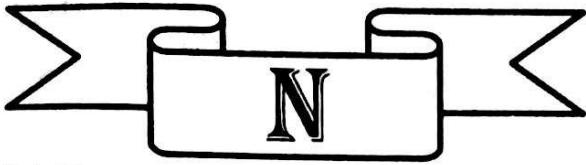


~ Micieagridis ميكوبلازما الديوك الرومي  
 ~ mycoides ميكروب عدوي للميكوبلازما في الالبقار  
 ~ synoviae ميكوبلازما المفاصل؛ الميكروب المسبب للتهاب  
 الأغشية الزلالية لمفاصل الشجاج والرومي  
 Mycoplasmosis مرض الميكوبلازما  
 Mycoprotein البروتين الفطري  
 Mycorrhiza جذر فطري الشكل  
 Mycosis:104 امراض فطرية  
 Mycostatic, fungistatic مثبط للفطر  
 Mycotic فطري  
 Mycotoxicosis, aflataoxicosis مرض السموم الفطري  
 Mycotoxins سموم الفطريات  
 Mydriasis تمدد أو اتساع حدقة العين  
 Mydriatic موسع الحدقة  
 Myectomy انتقال العضلة من مكانها  
 Myel, myelo الحبل الشوكي. النخاع الشوكي  
 Myeloma اللوكيميا النخاعية  
 Myelencephalitis التهاب المخ والحبل الشوكي  
 Myelin نخاعين: المادة المكونة للغلاف النخاعي لبعض  
 الألياف العصبية  
 Myelinated fibers ألياف نخاعية  
 Myeline sheath غمد النخاعين  
 Myelinic nerve fiber عصب مغطى بالمايلين  
 Myelitis التهاب الحبل الشوكي  
 Myelo- بداية بمعنى نخاع. نخاعي  
 Myeloblast خلية غير ناضجة في النخاع فقط  
 Myeloclast خلية فالقة نخاعية  
 Myelocyst خلية أو كيس نخاعي  
 Myelocyte خلية نخاعية في نخاع العظم  
 Myelocytosis زيادة خلايا النخاع في الدم  
 Myeloencephalitis التهاب دماغي نخاعي  
 Myeloganglia عقد نخاعية  
 Myelogram التصوير الأشعي للحبل الشوكي

Myelography التصوير الحبل الشوكي بالأشعة  
 Myeloid يشبه نخاع العظم  
 ~ tissue نخاع العظم  
 Myelomeningitis التهاب في الحبل الشوكي وأغشيته  
 Myelon الحبل الشوكي. النخاع الشوكي  
 Myeloneuritis التهاب في الحبل الشوكي وواحد أو أكثر من الأعصاب  
 Myelosis اللوكيميا الحبيبية: زيادة كرات الدم البيضاء الحبيبية  
 Myenteric plexus الضفيرة العصبية العضلية  
 Myiasis, myiosis النغف أو النغفية: يرقة دودية في الجسم  
 Myloglossus muscle العضلة الفككية اللسانية  
 Mylogyoideus muscle العضلة الخافضة الخطمية  
 Mylohyoid nerve العصب الفككي اللامي  
 Myo- بداية بمعنى عضلي  
 Myoblast بدائية. جذعة. أرومة العضلة  
 Myocardia ضعف عضلة القلب بدون التهاب  
 Myocardial,myocardiac متعلق بعضلة القلب  
 ~ asthemia وهن عضلة القلب  
 ~ dystrophy شغل عضلة القلب  
 ~ infarction احتشاء عضلة القلب  
 ~ insufficiency قصور عضلة القلب  
 Myocardiography جهاز رسم القلب  
 Myocardiopathy اعتلال عضلة القلب  
 Myocarditis التهاب عضلة القلب  
 Myocardium:79 عضلة القلب  
 Myocardiosis, myocardosis مرض عضلة القلب  
 Myocyle خلية عضلية  
 Myodynamometer جهاز لقياس قوة العضلة  
 Myoedema أوديما العضلة  
 Myoendocarditis التهاب عضلة القلب وبطانته  
 Myoepithelial ظهارة عضلية  
 Myofibril:284 ليفة عضلية: المكون الأساسي للييفة

|  |   |                         |  |
|--|---|-------------------------|--|
| Myofibriller protein                                     | بروتين الليفات  | Myosarcoma              | ورم خبيث عضلي  |
| Myofibrils:79,284  | الليفات العضلية   | Myoscope                | منظار عضلي   |
| Myofibroma   | ورم عضلي ليفي   | Myosin                  | ميوسين: بروتين عضلي                                  |
| Myofibrosis  | تليف عضلي   | Myosinuria              | نزول الميوسين مع البول                               |
| Myofilament  | خيوط عضلية  | Myosis, miosis          | ضيق أو انقباض الحدقة                                 |
| Myogenesis   | نمو النسيج العضلي   | Myosis vulnerum         | تدويد الجرح: بالديدان                                |
| Myogenetic, myogenic, myogenous                          | عضلي المنشأ   | Myositis                | التهاب عضلي  |
| Myoglobin  |   | Myospasm                | تقلص أو تشنج عضلي                                    |
| الميوجلوبيين: البروتين المسئول عن نقل الأكسجين في العضلة |   | Myosthenometer          | جهاز لقياس قوة العضلة                                |
| Myogram  | رسم تخطي لنشاط العضلة                                     | Myotenositis            | التهاب العضلة ووترها                                 |
| Myograph   | جهاز رسم نشاط العضلة                                      | Myotomes:19,74          | تقاطع عضلية  |
| Myohematin, myoglobin, myolemma, sarcolemma              | غمد أو غلاف ألياف العضل                                   | Myotonia, myotony       | توتر أو تشنج عضلي                                    |
| Myolipoma  | ورم عضلي دهني   | Myotrophic              | مغذ يزيد ثقل العضلة                                  |
| Myology  | علم دراسة العضلات   | Myotrophy               | تغذية العضلة   |
| Myoma  | ورم في العضلة   | Myrippoda               | كثيرات الأرجل  |
| Myomalacia   | لين عضلي  | Myx-, myxo-             | بداية بمعنى مخاط. مخاطي                              |
| Myometritis  | التهاب عضلة الرحم   | Myxa, mucus             | بلغم. مخاط   |
| Myometrium:265   | عضلة الرحم  | Myxadenitis             | التهاب في غدة مخاطية                                 |
| Myonecrosis  | موت عضلي  | Myxangitis, myxangoitis | التهاب الأوعية المخاطية. التهاب قنوات الغدد المخاطية |
| Myonerve   | عصب العضلة  | Myxiosis                | إفراز مخاطي  |
| Myoparalysis, myoparesis                                 | شلل عضلي  | Myxodema                | تورم مخاطي   |
| Myopathy   | مرض العضلة  | Myxofibroma             | تورم ليفي مخاطي                                      |
| Myopericarditis  | التهاب القلب والتامور                                     | Myxoid                  | شبه مخاطي. مخاطي                                     |
| Myoperitonitis   | التهاب عضلة البريتون                                      | Myxoma                  | ورم مخاطي  |
| Myoplasm   | بلازما العضل: الجزء القادر علي الانقباض في الخلية العضلية | Myxomatosis             | مرض معد يصيب الأرانب                                 |
| Myoprotein   | بروتين العضلة   | Myxosarcoma             | ورم لحمي مخاطي                                       |
| Myosalpingitis   | التهاب عضلي بوقي  | Myxorrhea               | سيلان مخاطي  |
|  |   | Myxovirus               | فيروس مخاطي  |
|  |   | Myzomyia                | باعوض. ذباب ماص: ناقل للملاريا                       |
|  |   | Myzostomaria            | دودة طفيلية صغيرة محنية الجسم                        |





|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| N:141                                 | رمز النيتروجين                                 |
| Na:141                                | رمز الصوديوم                                   |
| Naboth's glands                       | غدد نابوث بالرحم                               |
| Nacent                                | ناشئ. وليد                                     |
| NAD=nicotinamide adenine dinucleotide | أن-أية-دي: مساعد أنزيم للأكسدة والإختزال       |
| Nag                                   | سيسبي. حصان صغير. حصان عجوز                    |
| Naga                                  | ثعبان. حية. الكوبرة                            |
| Nagana, trypanosomiasis               | مرض التريبينسوما                               |
| Nagler reaction                       | تفاعل ناجلر                                    |
| Nagpuri                               | سلالة جاموس هندي                               |
| Nail                                  | مسمار. ظفر الأصبع. مخلب                        |
| ~ prick                               | وخذ مسمار للحافر                               |
| Nailing                               | التسمير: دق مسامير في الحافر                   |
| Nairbi sheep disease                  | مرض نيروببي في الأغنام: مرض فيروسي بوسط أفريقي |
| Naja                                  | حية ناشرة. الثعبان الناشر: سام جداً            |
| Naked                                 | عار. أجرد                                      |
| ~ eye                                 | بالعين المجردة                                 |
| Nano                                  | جزء من ألف مليون                               |
| Nanocephaly                           | صغر الرأس                                      |
| Nanocormia                            | صغر الجسم                                      |
| Nanogram                              | جزء من ألف مليون من الجرام                     |
| Nape, napex:9                         | القفا. ظهر الرقبة                              |
| Napiform                              | شكل اللفت                                      |
| Napless                               | أملس. بدون زغب أو وبر                          |
| Narco-                                | بداية بمعنى تخدير                              |
| Narcosis, narcoma                     | خدر. تخدير                                     |
| Narcotic                              | منوم. مادة مخدرة. مخدر                         |
| Narcotize                             | مخدر. يخدر. نوم. منوم                          |
| Nares                                 | خياشيم. المنخاران. فتحات الأنف                 |
| Naris                                 | المنخر   |

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Narrow mind         | ضيق التفكير                   |
| Nasal, nasalis      | أنفي                          |
| Nasal bot fly       | نغف الأنف                     |
| ~ cavity            | تجويف الأنف                   |
| ~ fossa             | الحفرة الأنفية                |
| ~ meatus            | فتحة الأنف                    |
| ~ septum            | الحاجز الأنف                  |
| Nascent             | وليد. حديث                    |
| Nasitis             | التهاب الأنف                  |
| Naso-               | بداية بمعنى أنف. أنفي         |
| Nasobronchial       | أنفي شعبي                     |
| Nasociliary nerve   | العصب الأنفي الهدبي           |
| Nasolabial          | أنفي شفي                      |
| Nasolacrimal duct   | القناة الأنفية الدمعية        |
| Nasomaxillary       | أنفي فكي                      |
| Naso-oral           | أنفي فمي                      |
| Nasopalatine        | أنفي حنكي                     |
| Naso-pharyngeal     | أنفي بلعومي                   |
| Naso-pharynx        | البلعوم الأنفي (الخيشوم)      |
| Nasosinusitis       | التهاب الجيوب الأنفية         |
| Nasus, nose         | أنف                           |
| Natal               | ولادي. ميلادي. خاص بالميلاد   |
| Natality            | نسبة أو معدل المواليد         |
| Natant plants       | نباتات عائمة                  |
| Native              | بلدي. محلي. أهلي              |
| ~ breed             | سلالة محلية                   |
| Natraemia           | ارتفاع الصوديوم في الدم       |
| Natrium, natrum:141 | عنصر الصوديوم                 |
| Natriuresis         | زيادة الصوديوم في البول       |
| Natriuretic         | زيادة إخراج الصوديوم مع البول |
| Natural             | طبيعي                         |
| ~ immunity          | مناعة طبيعية                  |
| ~selection          | الانتخاب الطبيعي              |
| Nature              | الطبيعة                       |
| Naturopathy         | العلاج الطبيعي: بدون دواء     |
| Nausea              | غثيان. رغبة في القيء          |

Navel, umbilicus:29 السرة. سرة البطن  
 ~ ill مرض السرة  
 ~string الحبل السري  
 Navicular زورقي. يشبه الزروق  
 ~ bone العظم الزورقي  
 ~ disease المرض الزورقي (تآكل العظم)  
 Nealogy علم أطوار صغار الحيوانات  
 Near side الجانب القريب: الأيسر في الفرس ليركب منه الفارس  
 Neat بقرة  
 Nebrius cancolor سمكة الفرنكة العادية  
 Nebula سحابة أو عتمة علي قرنية العين  
 Neck وصلة. عنق. رقبة  
 ~ cradle قضبان العنق  
 ~lace عقد يوضع حول الرقبة  
 ~ retraction التواء العنق ورجوعها إلي الخلف  
 Necro- بداية بمعنى مختص بالأموات أو الجثث  
 Necrobiosis موت فسيولوجي  
 Necrocytosis موت الخلايا  
 Necrology سجل الموتى  
 Necroparasite طفيل رمي: يعيش علي الأنسجة الميتة  
 Necropathy إصابة أو موت النسيج بغرغرينا  
 Necropsy تشريح الجثة: لمعرفة سبب الوفاة  
 Necrosis:14 تتكزز. نخر. موت النسيج  
 Necrospermia حيوانات منوية ميتة  
 Necrotic رمي. متعفن. خاص بموت الأنسجة  
 ~ dermatitis التهاب الجلد التتكرزي  
 Necrotizing مسبب لموت النسيج  
 Needle إبرة. مخيط  
 ~ holder:120 ماسك الإبرة  
 Nectar رحيق  
 Nectary غدة رحيقية  
 Negation phase الطور السلبي للجراثيم  
 Negative, negation سالب. سلبي  
 ~ pressure ضغط سالب

~ selection الانتخاب الطبيعي  
 Negatoscope منظار صور الأشعة  
 Neglect قصور. إهمال. اغفال  
 Negri bodies أجسام نجري: في مرض السعار  
 Neighbouring tissue نسيج مجاور  
 Neisseria نيسيريا: مكونات سالبة الجرام توجد في أزواج  
 Nemathelminthes ديدان اسطوانية أو خيطية  
 Nematoblast جرثومة خيطية  
 Nematocera رتبة طويلة قرون الاستشعار  
 Nematocide مبيد للديدان الاسطوانية  
 Nematod, nematode دودة حبلية أو سلكية  
 Nematoda:85,86 الحبلديات. السلكيات  
 Nematodes ديدان أسطوانية أو مدورة أو حبلية  
 Nematodiriasis الإصابة بالديدان المدورة  
 Nematodirus ديدان رفيعة شعرية  
 Nematology علم الديدان الاسطوانية  
 Neo- بداية بمعنى حديث. جديد  
 Neoarthrosis, nearthrosis مفصل صناعي. مفصل كاذب  
 Neoascaris vitulorum, toxocara vitulorum ديدان اسطوانية: في الأمعاء الرفيعة للمجترات  
 Neoblastic مكون نسيج جديد  
 Neoceratodus:19 سمك رئوي  
 Neocyte كرة بيضاء مستجدة غير كاملة  
 Neoformation, neoplasm تكوين جديد أو تكون ورم  
 Neogenesis تجدد. تشكيل مستجد  
 Neomorph شكل جديد  
 Neomycin النيوميسين: مضاد حيوي  
 Neon غاز النيون  
 Neonatal, neonatus حديث الولادة  
 ~ mortality نفوق المواليد. موت حديث الولادة  
 Neonatrum tetanus كزازة الولادة الحديثة  
 Neoplasia تكون نسيج جديد أو تكون ورم  
 Neoplasia تكون المرض



|                    |                                   |                             |                               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Neoplasm, tumor    | ورم. سرطان                        | ~endings                    | أطراف عصبية                   |
| Neoplastic         | ورم. ورمي                         | ~ fibers:47                 | ألياف عصبية                   |
| Nephr-, nephro-    | بداية بمعنى كلوي                  | ~impulses                   | منبهات. إشارات عصبية          |
| Nephradenoma       | ورم غدي كلوي                      | ~ motor                     | خاص بالأعصاب المحركة          |
| Nephralgia         | مغص كلوي. آلام الكلي              | ~supply                     | إمداد. مدد عصبي               |
| Nephrectomy        | استئصال الكلي                     | ~ vasorum                   | عصب الوعاء الدموي             |
| Nephric            | كلوي: خاص بالكلية                 | Nervous                     | عصبي. سريع الانفعال           |
| Nephritic          | مصاب بالتهاب الكلي                | ~ layer                     | الطبقة العصبية                |
| Nephritis          | التهاب الكلي                      | ~ lobe                      | فص عصبي                       |
| Nephrocalcinosis   | تكلس الكلي                        | ~ shock                     | صدمة عصبية                    |
| Nephrocirrhosis    | تليف الكلي                        | ~ system:42,43              | الجهاز العصبي                 |
| Nephrocystitis     | التهاب الكلية والمثانة            | ~ temperament               | مزاج عصبي                     |
| Nephrocystosis     | تكون أكياس في الكلية              | ~ tissue                    | النسيج                        |
| Nephrogenic tissue | نسيج مكون الكلية                  | ~ tunica                    | القميص العصبي                 |
| Nephrogenous       | كلوي المنشأ                       | Nest:9                      | وكر. عشش. عش                  |
| Nephrography       | تصوير الكلي بالأشعة               | ~ cell                      | وكر خلوي                      |
| Nephrolith         | حصوة الكلي                        | ~egg                        | رقوبة                         |
| Nephrolithiasis    | تكون حصوات في الكلي               | Nesting                     | بناء عش: ميل الطائر لصنع العش |
| Nephrolithiotomy   | شق الكلي: لاستخراج حصوات          | Net                         | شبكة. شبكة. صافي              |
| Nephrology         | علم أمراض الكلي                   | ~ energy                    | صافي الطاقة                   |
| Nephromalacia      | لين الكلي                         | ~ protein utilization (NPU) | الاستفادة من البروتين الصافي  |
| Nephremeter        | مقياس تعكر الكلي                  | ~ protein value             | القيمة الصافية للبروتين       |
| Nephron:66         | النفرون: الوحدة الوظيفية في الكلي | Netted                      | محبوك. مشبك: علي شكل شبكة     |
| Nephropathy        | مرض الكلي                         | Network                     | متقاطع. متداخل. شبكة          |
| Nephropyelitis     | التهاب كلوي صديدي                 | Neur (o)-                   | بداية بمعنى عصب. عصبي         |
| Nephropyosis       | تقيح الكلي                        | Neurad                      | اتجاه العصب                   |
| Nephros            | كلية                              | Neural:74                   | عصبي. خاص بالأعصاب            |
| Nephrosclerosis    | تصلب الكلية                       | ~arch:40                    | القوس العصبي                  |
| Nephrosis          | تكلس الكلية. داء كلوي             | ~ crest                     | العرف العصبي                  |
| Nephrotic          | خاص بأمراض الكلي                  | ~ folds:74                  | ثنايا أو طيات عصبية           |
| Nephrostome        | فوهة كلوية                        | ~ groove                    | أخدود أو ميزاب عصبي           |
| Nephrotomy         | فتح الكلية جراحيا                 | ~ plate:74                  | صفحة عصبية                    |
| Nephrotoxic        | سام للكلي                         | ~spine:40                   | الشوكة العصبية                |
| Nervate, nervation | زو أعصاب. امداد عصبي              | ~ tube:74                   | أنبوب عصبي                    |
| Nerve/nervi:334    | عصب/أعصاب                         | Neuralgia, neuralgy         | ألم عصبي                      |
| Nerve axis:334     | محور العصب                        |                             |                               |

|                     |                                 |                    |  |
|---------------------|---------------------------------|--------------------|--|
| Neuralgic           | عصبي: مختص بالم العصب           | Neuroglia          | الدبق العصبي. الغراء العصبي                  |
| Neurasthenia        | ضعف الأعصاب                     | ~ cells            | خلايا الدبق العصبي                           |
| Neuratrophic        | ضموري عصبي                      | Neuroglial         | متعلق بالنسيج العصبي                         |
| Neuratrophy         | ضمور الأعصاب                    | Neurogliocyte      | خلية غرائية عصبية                            |
| Neuraxis            | محور الخلية العصبية             | Neurography        | رسم الأعصاب                                  |
| Neuraxon            | محور العصب                      | Neurohumor         | إفراز عصبي                                   |
| Neurectomy          | استئصال عصب                     | Neurohypophysis:49 | الفص الخلفي (الجزء العصبي) من الغدة النخامية |
| Neurergic           | خاص بعمل الأعصاب                | Neurolemma:47      | غمد العصب                                    |
| Neuric, neurotic    | عصبي                            | Neuroleptic        | مهدئ   |
| Neurilemma:47       | غلاف لعصب الخارجي نو الاتوية    | Neurology          | علم الأعصاب                                  |
| Neurimotor          | محرك العصب                      | Neuromeres         | قسيمات عصبية                                 |
| Neuritis            | التهاب العصب                    | Neuromuscular      | عصبي عضلي                                    |
| Neuroallergy        | حساسية عصبية                    | ~ excitability     | الإثارة أو التنبه العصبي العضلي              |
| Neuroanastomosis    | توصيل عصب بعصب جراحي            | ~ junction         | ملتقي الأعصاب بالعضلات                       |
| Neuroanatomy        | علم تشريح الجهاز العصبي         | ~ spindle          | مغازل عضلية عصبية                            |
| Neuroblast          | أرومات عصبية. خلية غير ناضجة    | Neuromyopathy      | اعتلال عصبي عضلي                             |
| Neuroblastoma       | ورم الأرومة العصبية             | Neuromyositis      | التهاب عصبي عضلي                             |
| Neurocranium        | القحف العصبي                    | Neuron/-s:47       | خلية عصبية. عصبون/عصبونات                    |
| Neurocrine          | الإفراز الهرموني العصبي         | Neuroparalysis     | شلل عصبي                                     |
| Neurocytes          | خلايا عصبية                     | Neuroplasm         | بروتوبلازم خلية عصبية                        |
| Neurodendrite       | زوائد أو غصون عصبية             | Neuropore:74       | الثقب العصبي                                 |
| Neurodermatitis     | التهاب الجلدي العصبي            | Neuroretinitis     | التهاب العصب البصري والشبكية                 |
| Neuroectoderm       | الأدمة الخارجية العصبية         | Neurosecretion     | إفراز عصبي                                   |
| Neuroelectrotherapy | العلاج للكهربائي للأعصاب        | Neurosis           | اضطراب وظائف الأعصاب                         |
| Neuroenteric:74     | عصب معوي                        | Neurosoma          | جسم الخلية العصبية                           |
| Neuroepithelia      | ظهارة عصبية                     | Neurospasm         | تشنج في العضلات: عصبي المنشأ                 |
| Neuroepithelium     | البشرة العصبية. الظهارة العصبية | Neurosurgery       | جراحة الأعصاب                                |
| Neurofibril         | ليف عصبي                        | Neurotome          | مشرط العصب                                   |
| Neurofibroma        | ورم الليف العصبي                | Neurotomy          | شق العصب                                     |
| Neurofilaments      | خيوط عصبية                      | Neurotonic         | مقوي لنشاط العصب                             |
| Neuroganglion       | عقدة عصبية                      | Neurotoxic         | سام للأعصاب                                  |
| Neurogenesis        | تكون الجهاز العصبي              | Neurotransmitter   | موصل النشاط العصبي (الاسيتيل كولين)          |
| Neurogenetic        | عصبي المنشأ                     | Neurovascular      | عصبي وعائي                                   |
| Neurogenous         | ناشئ من الجهاز العصبي           | Neuter             | ذكر قط مخصي. يخصي                            |



|                         |   |   |  |
|-------------------------|---|---|--|
| Neutral                 | معتدل. متعادل. محايد  | Nightjar                                  | صقر الليل. طائر سبد                          |
| ~compound               | مركب متعادل   | Nigra                                     | أسود   |
| Neutralization          | إنعدام تأثير. تحييد. تعادل  | Nigricans, nigrescent                     | مائل للسواد                                  |
| ~ of toxin              | معادلة أثر المادة السامة  | Nile blue                                 | أزرق نيلي                                    |
| Neutralize              | يساوي. يعادل. يجعله متعادلا   | ~ crocodile:6                             | التمساح النيلي                               |
| Neutrocyte              | كرية متعادلة التفاعل  | ~ perch                                   | أسماك فرخ قشر النيل                          |
| Neutrocytopenia         | انخفاض عدد الخلايا المتعادلة  | ~turtle                                   | الترسة النيلية (سلحفاة مائية)                |
| Neutron                 | الدقيقة المحايدة. النيوترون   | Nipper                                    | أحد قواطع الحصان                             |
| Neutropenia             | انخفاض عدد كرات الدم المتعادلة  | Nipper                                    | كماشنة. قراضة الأظافر                        |
| Neutrophilia            | ارتفاع عدد كرات الدم المتعادلة  | Nipple                                    | نبل. حلمة. حلمة الثدي                        |
| Neutrophilic:53         | متعادلة   | Nissle bodies or granules or substance:28 | حبيبات نسيل: أجسام حول نواة الخلية العصبية   |
| ~myelocyte              | خلية نخاع المتعادلة   | Nit                                       | بيض القمل الملتصق بالشعر                     |
| Neutrophils:53          | المتعادلات. العدلات: كرات الدم البيضاء ذات الحبيبات والتي تميل للصبغة المتعادلة | Niter, nitre                              | ملح البارود. نترات البوتاسيوم                |
| Nevus                   | وحمة في الجلد: بسبب تجمع من خلايا الميلانين                                     | Nitraemia                                 | زيادة النيتروجين في الدم                     |
| New duck disease        | أنفلونزا البط   | Nitrate                                   | ملح النترات                                  |
| Newcastle disease       | الشوطة. مرض النيوكاسل   | Nitric acid                               | حامض النتريك                                 |
| Newly born              | مولود حديثا   | Nitrite                                   | ملح النيتريت                                 |
| Niacin                  | فيتامين ب ٢. نياسين   | Nitrobacter                               | بكتريا مثبتة للنيتروجين                      |
| Nib                     | منقار. رأس  | Nitrobacteraceae                          | البكتريا المنترية                            |
| Niche                   | عش. نقبة  | Nitrofurantoin                            | نيتروفوران: من مضادات البكتيرية              |
| Nickel                  | معدن النيكل   | Nitrogen, azote                           | الآزوت. النيتروجين                           |
| Nicotine                | مادة النيكوتين: من نبات الطباق  | ~ balance index                           | دليل ميزان النيتروجين                        |
| Nicotinic acid          | حمض النيكوتينيك   | ~ equilibrium                             | التوازن النيتروجيني: بالجسم                  |
| ~ receptors             | المستقبلات النيكوتينية  | ~ retention                               | احتجاز النيتروجين: بالجسم                    |
| Nictitating membrane:61 | الجفن الثالث (الغشاء الرامش أو الغامز) للعين                                    | Nitrogenous                               | نيتروجيني                                    |
| Nidation, implantation  | الغرس: غرس البويضة في جدار الرحم في بداية تكون الجنين                           | Nobbling                                  | غش. إعطاء الفرس عقار قبل السباق لزيادة قدرته |
| Nidus                   | عش. مركز تجمع. بؤرة مرضية. وكر  | Nocardia asteroides:100                   | نوكارديا النجمية                             |
| ~formation              | مركز أو مستقر التكون: للحصوة  | ~ bovis                                   | ميكروب نوكارديا البقرية                      |
| Night blindness         | العشى الليلي  | ~ farcinica                               | ميكروب مرض الرعام الجلدي في البقر            |
| ~lighting               | الإضاءة الليلية: للدواجن  | Nocardiosis                               | مرض النوكارديا                               |
| Nightingale             | طائر العندليب   | Noct-, nocti-                             | بداية بمعنى ليلي                             |
|                         |   | Noctiphobia                               | الخوف من الظلام. رهبة العتمة                 |
|                         |   | Noctule                                   | خفاش. نكتيول                                 |
|                         |   | Nocturnal                                 | ليلي   |

|                                       |   |                                  |  |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Nodal                                 | عقدي (نشر عقد)  | Non returns                      | الإناث غير العائدات: الإناث التي لا تدخل في شبق جديد بعد حوالي ٢٥ يوم من التلقيح |
| Node                                  | عقدة. عجرة. نلوة  | Non septated fungi               | فطريات غير مقسمة   |
| Nodes of Ranvier:47                   | عقد رانفير: بالخلية العصبية   | Non specialized                  | غير متخصص  |
| Nodular bacteria                      | بكتريا عقيدية   | Non specific                     | غير نوعي. غير مناسب نوعيا  |
| Nodulation                            | تكون عقيدات   | Non straited M.                  | عضلة ملساء (غير مخططة)   |
| Nodule                                | عقيدية. عقيدة: عقدة صغيرة   | Non suppurative                  | بدون صديد  |
| Nodulus                               | عقيدة: عقدة صغيرة   | Non traumatic                    | بدون إصابة   |
| Nodus                                 | عقدة. كلكوعة. كلكية   | Nonus                            | العصب التاسع (تحت اللسان)  |
| Noise                                 | إزعاج. ضوضاء. صوت مزعج  | Non valent                       | غير مكافئ  |
| Nole:5                                | حيوان الخلد   | Non viable                       | غير حي   |
| Nomenclature                          | تسمية. طريقة تسمية  | Noradrenalin                     | هرمون النور أدرينالين  |
| Non compensating chiasma              | تصالب غير معوض  | Noradrenergic                    | ينبه بالنور أدرينالين أو بفرز نور أدرينالين                                      |
| Non conductor                         | غير موصل  | Nor epinephrine = nor adrenaline | كلب نورفولك ترير   |
| Non diciduated placenta               | مشيمة غير حقيقية (غير ساقطة)  | Norfolk terrier                  | بداية بمعنى معياري   |
| Non endosperm                         | بدون أندوسبرم   | Norm-                            | طبيعي. عادي. عياري. نظامي  |
| Non infectious                        | غير متقل. غير معدى  | Normal                           | ~ saline   |
| Non inflammatory                      | بدون التهاب   | ~ saline                         | محلول ملح كلوريد الصوديوم المتعادل (٠,٨٥%)                                       |
| Non irritant                          | بدون خدش  | Normalize                        | يجعله طبيعيا   |
| Non medullated                        | بلا غمد نخاعي   | Normoblast                       | كرات دم حمراء تحتوي علي نواة   |
| Non metal                             | غير معدني   | Normochromic anemia              | فقر الدم سوي الصباغ (متساوي الصبغة)  |
| Non motile                            | غير متحرك   | Normochromocyte                  | خلية حمراء متساوية الصبغة  |
| Non narcotic cough suppressives       | المواد غير المخدرة الموقفة للكحة  | Normocyte, normoerythrocyte      | كرة دم حمراء عادية   |
| Non nucleated                         | بدون نواة   | Normocytic anaemia               | انيميا سوية الحمر: لانخفاض عدد كرات الدم الحمراء فقط                             |
| Non penetrative pistol                | مسدس لافقاد الحيوان وعيه تمهيدا للإدعاء   | Normocytosis                     | وجود سكر الدم في مستواه الطبيعي  |
| Non polar                             | بدون قطب  | Norovolemia                      | وجود الدم في حجمه الطبيعي  |
| Non protein:118                       | بدون بروتين   | Nose                             | أنف. منخار   |
| Non proteinous nitrogenous substances | المواد النيتروجينية غير البروتينية  | ~band:125                        | الشريط الأنفي  |
| Non return rate                       | معدل اللاعائدات: نسبة الإناث غير العائد للتلقيح بالمقارنة بالإناث الملقحة مضروبا في مائة وتستخدم كدليل علي درجة الخصوبة في القطيع |                                  |  |



|                           |   |
|---------------------------|---|
| ~ cleft                   | شرم الأنف   |
| ~ picking                 | نقر الأنف: عادة سيئة في بعض الطيور  |
| Nosebag                   | مخللة العلف: حقيبة تعلق في رأس الحيوان بها قليل من العلف ليأكل منها           |
| Noseband                  | قطعة. بوز نظارة الخيل   |
| Nosebleed, epistaxis      | نزيف أنفي   |
| Nose ring (bull ring):126 | خزام. شنف الأنف   |
| Noso-                     | بداية بمعنى مرض. مرضي   |
| Nosotoxin                 | سام ممرض  |
| Nostril:12                | منخار. فتحة الأنف الأمامية  |
| Not                       | مقطع معناه أظهر. أوضح. لاحظ   |
| Nota bene N.B.            | ملاحظة. استدراك   |
| Notal                     | ظهري. متعلق بالظهر  |
| Notch                     | شرم. فجوة. ثلثة   |
| Noteum                    | ظهر الحيوان   |
| Notifiable diseases       | أمراض التبليغ: التي يجب إبلاغ الجهات المسؤولة عنها (الأمراض المعدية والمعدية) |
| Notification              | تبليغ. إنذار. إخطار   |
| Notochord:19,74           | الحبل الظهري  |
| Notodres:97               | قراد: للقطط والأرانب  |
| Notomyelitis              | التهاب الحبل الشوكي   |
| Notum                     | ظهر الصدر بالحشرات  |
| Nourishment               | تنشيط. تغذية. غذاء. قوت   |
| Novlugin                  | دواء النوفالجين   |
| Noxious                   | مؤذي. ضار   |
| Nub, nubble               | عقدة. كتلة. نتوء صغير   |
| Nubian falcon             | الصقر الحر: مصري  |
| Nucha                     | العنق. القفا  |
| Nuchal crest:31           | قمة الرأس   |
| Nucle-, nucleo-           | بداية بمعنى نواة الخلية أو ما يتعلق بها                                       |
| Nuclear, nucleal:78       | نووي  |
| ~ layer                   | طبقة نووية  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ~ membrane:78         | الغشاء النووي                                      |
| ~sap                  | سائل نووي  |
| ~ transplantation     | اغراس نووي   |
| ~ wall:78             | جدار النواة  |
| Nuclease, nucleinase  | إنزيم نووي. خميرة نووية                            |
| Nucleate, -d          | نووي. عديدة الأنوية                                |
| Nucleic acids         | الأحماض النووية                                    |
| Nucleolar             | نويوي. خاص بالنوية                                 |
| Nucleolus:78          | نوية. نواة صغيرة                                   |
| Nucleon               | نوية. تصغير نواة                                   |
| Nucleoplasm           | بلازما نووية                                       |
| Nucleoprotein         | بروتين نووي: يتكون من بروتين بسيط وحمض نووي        |
| Nucleus/nuclei:78,334 | نواة/أنوية   |
| Nudicaul              | عاري الساق: نباتات أجرد الساق                      |
| Numb fish             | السماك الرعاد                                      |
| Numbat:5              | النمبات: حيوان                                     |
| Number                | رقم. عدد   |
| Numbered tags         | علامات مرقمة: تستخدم في تمييز الحيوان              |
| Numbering machine:127 | نمارة. آلة ترقيم                                   |
| Numbness              | تتميل. تخديل                                       |
| Numerous              | متعدد. كثير. عديد. وافر                            |
| Nurse                 | ممرضة. حاضنة. مربية                                |
| Nursing               | حضانة. إرضاع. تريض                                 |
| Nursling              | رضيع   |
| Nut                   | بندقية. جوزة. رأس شئ                               |
| ~ oil                 | زيت الجوز أو البندق                                |
| Nutmeg                | جوزة الطيب   |
| Nutrient:117,118      | مغذي. مادة مغذية                                   |
| ~ foramen             | ثقب التغذية: الثقب الذي يمر منه الأوعية إلى العظمة |
| Nutrition             | تغذية. غذاء. قوت                                   |
| Nutritional           | غذائي  |
| ~ anemia              | فقر الدم الغذائي                                   |
| ~ balance             | الموازين الغذائية                                  |

~ deficiency

النقص الغذائي

~ disease

الأمراض الغذائية

~ parakeratosis

مرض شبيه التقرن الغذائي

Nutritionist

خبير تغذية أو مدير التغذية

Nutritive

غذائي. مغذي

~ ratio

النسبة الغذائية

~ value

القيمة الغذائية

Nux vomica

الجوز المقى

Nyct-, nycto-

بداية بمعني ليل. ليلي

Nyctolopia, nyctotophlosis

العمى الليلي. العشى الليلي

Nygma, a puncture wound

جرح وخزي

Nylon threads

خيوط النيلون

Nymph:94,96

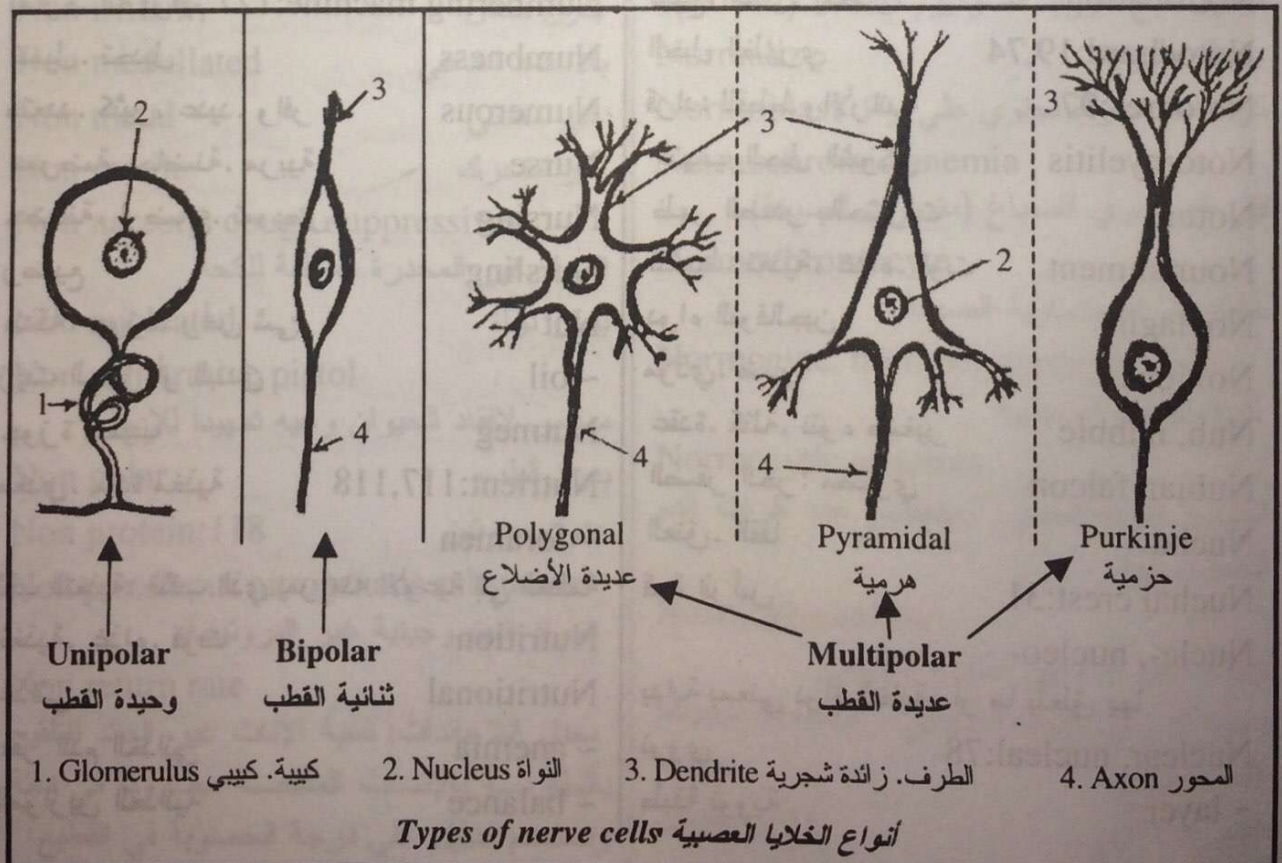
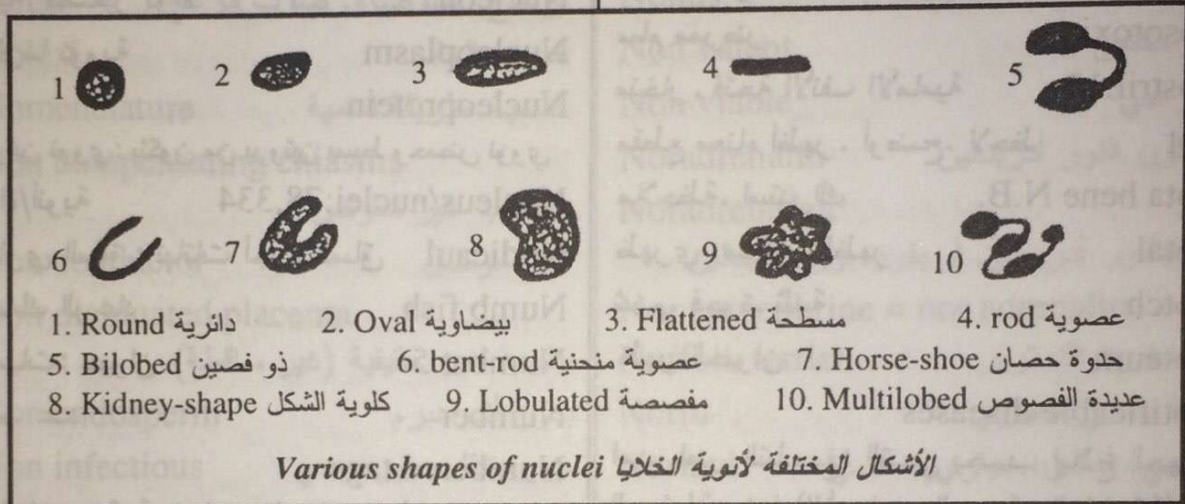
يرقة. شرنقة. حورية

Nymphomania

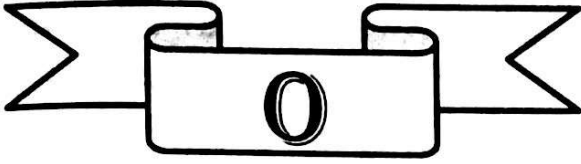
الهلع الجنسي (الشيوخ السريع المستمر)

Nystagmus, nystaxis

إهتزاز مقلة العين. تحرك العين التشنجي. ترأراً العين







|                         |  |
|-------------------------|--|
| O, zero                 | صفر. لا شيء                                      |
| O <sub>2</sub> :141     | رمز الأكسجين                                     |
| Oak                     | شجرة البلوط. البلوط                              |
| Oarfish                 | السماك المجذافي: يشبه الثعبان طوله ستة أمتار     |
| Oat                     | الزмир. نبات الشوفان                             |
| Ob-                     | بداية تعني مقابل. نحو. أمام                      |
| Obarctate               | عذراء عارية متحركة                               |
| Obese                   | لحيم. شحيم. سمين. بدين                           |
| Obesity                 | جسامة. سمنة مفرطة. بدانة                         |
| Obey                    | يطيع. يخضع                                       |
| Object                  | شيء. مادة. جسم. هدف. غرض. قصد                    |
| Objective               | مرئي. هدف. غرض. محسوس                            |
| ~ symptoms              | الأعراض الواضحة المرئية                          |
| ~ lens, ~ glass:70      | العدسة الشبكية أو المرئية                        |
| Obligate                | إجباري. إلزامي. يلزم. يجبر                       |
| Obligatory              | إجباري. إلزامي. ملزم                             |
| ~ aerobic               | هوائي إجباري: لا يستطيع الحياة بدون الهواء       |
| ~ anaerobic             | لا هوائي إجباري. لا يستطيع الحياة في وجود الهواء |
| ~ parasite              | طفيل متطفل إجباري                                |
| ~ saprophite            | إجباري الترمم (رمي إجباري)                       |
|                         | يحصل علي غذاءه من مواد عضوية غير حية             |
| Oblique                 | منحرف. مائل. ملتو                                |
| ~ capitis posterior M   | العضلة المائلة الرأسية الخلفية                   |
| Obliquus:31             | العضلة المائلة أو المنحرفة                       |
| Obliterate              | يسد. يزيل. يمحو                                  |
| Obliteration            | سد. طمس. إزالة. محو                              |
| Obliterative bronchitis | التهاب شعبي انسداد                               |
| Oblongata, oblong       | مستطيل   |
| Oblongatal              | خاص بالنخاع المستطيل                             |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Observation           | رؤية. مراقبة. ملاحظة. مشاهدة              |
| Observer              | المشاهد. المراقب                          |
| Obstacle-race         | سباق الحواجز أو العراقل                   |
| Obstetric, -al        | مختص بالتوليد والولادة                    |
| ~ chain:128           | سلسلة التوليد                             |
| ~ paralysis           | شلل الولادة: شلل الأم أثناء عسر الولادة   |
| Obstetrics            | علم التوليد. علم الولادة                  |
| Obstruction           | حاجز. عائق. سد. انسداد                    |
| Obstructive           | عائق. حاجز. مسد. انسداد. ساد              |
| Obstruent             | مسبب للانسداد                             |
| Obtectate             | متحركة: عذراء متحركة                      |
| Obturation            | إنسداد. سد                                |
| Obturator:42          | سدادة. ساد                                |
| ~ artery              | العصب الساد                               |
| ~ externus M          | العضلة السادة الخارجية                    |
| ~ foramen:39          | الثقب السادة                              |
| Obtuse angle          | زاوية منفرجة                              |
| Obvious               | بين. ظاهر أو واضح للعين                   |
| ~ muscle              | العضلة السادة                             |
| ~ nerve               | عصب سدادي                                 |
| ~ symptoms            | أعراض ظاهرة                               |
| °C = degree centigree | درجة الحرارة المئوية                      |
| Occasional            | عرضي. حيني. سببي                          |
| ~ cases               | حالات عرضية                               |
| Occipital:52          | قذالي. قفوي. خاص بالقفا                   |
| ~ artery              | شريان قفوي                                |
| ~ bone                | العظم القفوي. عظم القفا                   |
| ~ condyle:37          | اللقمة القذالية بالجمجمة                  |
| ~ myotomes            | كتل عضلية قفوية                           |
| Occipitalia condyle   | نتوء قذالي بالرأس                         |
| Occipitalis (muscle)  | العضلة القفوية أو القذالية                |
| Occipitoatlantoaxial  | قفوي فوقي محوري: خاص بمؤخرة الجمجمة       |
|                       | والفقرتين العنقيتين الأولى والثانية       |
| Occipito-atloid       | فوقي قفوي: ما بين مؤخرة الجمجمة وأول فقرة |

|                      |  |                          |   |
|----------------------|--|--------------------------|---|
| ~ axoid, ~ axial     | قنوي محوري   | Ocyodinic, ocytotic      | مادة ميسرة للولادة  |
| ~ cervical           | قنوي عنقي  | Odd                      | مفرده. زائدة. غريب. شاذ. أحادي  |
| ~ frontalis muscle   | العضلة القوية الجبهية                                    | Oddi, sphincter of ~     | صمام أودي: الموجود بين القناة الصفراوية والاثني عشر   |
| ~ hyoid M            | عضلة قنوية لامية   | Odditis                  | التهاب صمام أودي  |
| ~ mandibular M       | عضلة قنوية فكية سفلية                                    | Odont-, odonto-          | بداية بمعنى أسنان   |
| Occiput              | القفا  | Odontoblast              | أرومة سنية  |
| Occlude              | يغلق. يسد  | Odontocyte               | خلية سنية   |
| Occlusion            | غلق. انسداد. اطباق                                       | Odontectomy              | خلع الأسنان. استئصال الأسنان  |
| Occlusive            | غالق. ساد  | Odontoid process:40      | النتوء السني  |
| Occult               | مستتر. غامض. سري. خفي                                    | Odor, odour              | رائحة   |
| Occupational disease | مرض مهني   | Odorant, odoriferous     | نو رائحة  |
| Occupy               | احتل. ملأ. اشغل حيزا                                     | Odorless                 | عديم الرائحة  |
| Occurrence           | حدوث. وقوع   | Odontology               | علم طب الأسنان  |
| Ocelli:95            | العينيات: عيون صغيرة                                     | Odyno-                   | بداية بمعنى ألم   |
| Ocellus              | بقعة ملونة. بقعة عينية: في حامل جرثومي فطري ليركز الأشعة | Odynophagia              | الشعور بالألم عند البلع   |
| Ocelot               | قط الأسيلوت: قط بري في الغابات                           | Oedema, edema            | أوديما. تورم  |
| Ocicat               | قط الأوسي: يزن حوالي ٧ كجم                               | Oesophageal              | مرئ   |
| Oct-, octa-          | بداية بمعنى ثماني. ثمانية                                | ~ diverticulum           | رتج المرئ   |
| Octapodic            | ثماني الأرجل   | ~ glands:83              | غدد مريئية: موجودة بالمرئ   |
| Octopede, octopod    | حيوان ثماني الأرجل                                       | ~ groove                 | الميزاب. أخدود المرئ: تمتد من فتحة الفؤاد إلى حجرة المعدة الرابعة في المجترات حديثة الولادة |
| Octopetalous         | ذو ثمانية بتلات  | ~ hiatus                 | نفرة المرئ: لمرورة في الحجاب الحاجز   |
| Octophyllous         | ثماني الورقات  | ~ obstruction            | انسداد المرئ  |
| Octopus:21           | الأخطبوط: حيوان بحري                                     | Oesophagoscope           | منظار المرئ   |
| Octovalent           | ثماني التكافؤ  | Oesophagostomum:86       | ديدان المفوهات المريئية: ديدان إسطوانية تصيب قولون الأغنام والأبقار والجمال والغزلان        |
| Ocular:77            | بصري. عيني. خاص بالعين                                   | Oesophagus, esophagus:59 | المرئ   |
| ~ humor              | خليط عيني: مائي. زجاجي عدس                               | Oestradiol               | إسترايول: هرمون أنثوي   |
| ~ lens:77            | العدسة العينية: في المجهر                                | Oestridae                | النعر: نباب المواشي   |
| Oculenta, oculentum  | مرهم العين   | Oestrogen                | هرمون الاستروجين  |
| Oculomotor:42,45     | العصب المحرك للعين: العصب الجمجمي الثالث                 | Oestrous cycle:76        | دورة الشبق  |
| Oculonasal           | عيني أنفي  | Oestrus:76               | فترة الشبق. الطمث: التي تظهر فيها علي الأنثي علامات الرغبة الجنسية وتتقبل الذكر             |
| Oculopathy           | مرض العين  |                          |   |
| Oculopupillary       | خاص بإنسان العين   |                          |   |
| Oculus               | كورة مستديرة. العين المقلة                               |                          |   |



~ ovis:96

السنرة. ذبابة الماشية. ذبابة النغف: تتطفل  
يرقاتها علي الجيوب الأنفية للأغنام والماعز

~ synchronization

تزامن الشبق: إحداث شبق في إناث القطيع  
وإجراء التلقيح نفس الوقت بهدف حدوث ولادات  
في وقت واحد

°F, degree fehrenhyte درجة الحرارة الفهرنتية

Off feed عدم الشهية للطعام

~ side

الجانب البعيد: الجانب الأيمن للفرس لأنه يركب  
ويسير ويمتطي عادة من الجانب الأيسر

Offal فضلات

~ rooms حجرات المخلفات في المجازر

Offensive خبيث. كريه. مزعج

Offspring ذرية. خلف. نتاج نسل

Ohm أوم: وحدة المقاومة الكهربائية

Oidium المبيضات. أويده: خلية فطرية

Oil زيت

~ cake كسب. كسبة

Oily زيتي. دهني. ناعم

Ointment دهان. مروح. مرهم

Okapi أوكابي: من فصيلة الزرافة

Old عجوز. قديم

~ dog encephalitis

التهاب الدماغ (المخ) في الكلاب البالغة

~ fashioned طريقة قديمة. نموذج (دقة) قديمة

Oldenburgh سلالة أغنام أولدينبرج

Olea/oleum زيوت. زيتون/زيت

Oleaginous زيتي

Oleate أملاح حمض الأوليك

Olecic acid حمض الأوليك

Olecranon:38 عظم المرفق

~ fossa:38 الحفرة المرفقية

~ process:38 النتوء المرفقي

Oleo- بداية بمعنى زيت

Oleomargin زيت صناعي

Oleovitamin محلول فيتامينات في الزيت

Olfaction حاسة الشم

Olfactory:44 شمي. مختص بالشم

~ bulb:45 بصلة الشم: طرف قناة الشم في المخ

~ capsule:46 المحفظة الشمية

~ cells خلايا الشم

~ hairs أشعار شمية: للشم

~ lobes:45 فصوص شمية

~ nerve:42 العصب الشمي

~ region منطقة شمية

~ sac: 18 كيس شمي

~ tract:45 المجاز الشمي

~ vesicles الحويصلات الشمية

Oligo-, oligo- بداية بمعنى قلة. شحة

Oligaemia, oligemia, olighemia,

oligothemia نقص حجم الدم

Oligoamnios

نقص السلي: نقص كيس الجنين في البطن

Oligocholia قلة إفراز الصفراء

Oligocytosis نقص كريات الدم الحمراء

Oligocythemia, oligocytosis

نقص خلايا الدم

Oligodendrocyte:43 خلية دبقية عصبية

Oligodendroglia خلايا دبقية قليلة التشجرات

Oligodendrogloma

ورم نسيج عصبيات الدبق العصبي الدقيقة

Oligoemia, oligemia

نقص حجم الدم

Oligoerythrocythemia

نقص كرات الدم الحمراء

Oligogala قلة إنتاج اللبن

Oligogalactia انخفاض فرز اللبن

Oligohemia

نقص الدم

Oligohydramnios نقص السائل الأمينوس

Oligohydria قلة الماء

Oligohydria قلة البول وزيادة تركيزه

Oligoleukocythemia نقص كرات الدم البيضاء  
 Oligopnoea, oligopnea تباطؤ أو قلة التنفس  
 Oligoptyalism نقص اللعاب  
 Oligospermia, oligozoospermatisim نقص الحيوانات المنوية في السائل المنوي  
 Oliguria نقص أو قلة البول  
 Oliva زيتونة. جسم زيتوني. نتوء مدور في النخاع المستطيل  
 Olivary body الجسم الزيتوني: في النخاع المستطيل  
 Olive شجرة الزيتون أو ثمرها  
 ~ oil زيت الزيتون  
 Omasal خاص بالمعدة الثالثة في المجترات  
 Omasitis التهاب الغشاء المبطن للمعدة الثالثة للمجترات  
 Omasum:60 الورقية. أم التلافيف. المعدة الثالثة في المجترات  
 Omental ثربي: خاص بثنايا البريتون بالبطن  
 Omentum/omenta غلاف الأمعاء الشحمي. منديل البطن. الثرب.  
 ثنايا البريتون/مناديل البطن  
 Omnivore/omnivora:59 قارت: حيوان يأكل كل شيء/ قوارت: كالإنسان  
 Omnivorous قارته: حيوانات تأكل جميع أنواع الطعام (نباتي وحيواني)  
 Omoclavicular كتفي ترقوي  
 Omohyoid, omohyoideus:32 عضلة كتفية لامية. لوح لامي  
 Omotransversarius العضلة اللوحية المستعرضة  
 Omphal- بداية أو كلمة بمعنى سره  
 Omphalic سري: خاص بالسرة في البطن  
 Omphalitis التهاب السرة  
 Omphalocele فتق سري  
 Omphaloma ورم السرة  
 Omphalophelbitis, navel ill:111 التهاب السرة: التهاب أوردة السرة  
 Omphalorrhea سيلان سري: نزول ليمف من السرة  
 Omphalotomy قطع الحبل السري من البطن

On the rail dressing السلخ المعلق: سلخ الذبيحة وهي معلقة على سير متحرك في المجازر  
 Onager (wild ass) الحمار الوحشي  
 Onchocerca, oncocerca ديدان حبلية  
 Onchocerciasis حامله بديدان الفلاريا  
 Onchocercosis مرض ديدان الفلاريا  
 Onco- بداية بمعنى ورم. انتفاخ. كتلة  
 Oncogenesis تولد الأورام  
 Oncology علم الأورام أو الخرايج  
 Oncoma ورم. تورم  
 Oncosis مرض الأورام  
 Oncotic pressure ضغط ورمي  
 Ondiri disease, bovine petechila fever مرض الحمى النمشي في الأبقار: مرض معدى  
 Onion بصل. بصلة: نبات  
 Onomatology, nomenclature العلم المختص بتسمية الأشياء  
 Onset بداية. مستهل. حدوث. وقوع  
 Oo- بداية بمعنى بيض. بيضي  
 Ooblast, a primitive ovum البيضة البدائية  
 Oocyst:71 كيس بيضي كروي. بويضة خلية البيضة غير كاملة النمو  
 Oogenesis تكون البيضة  
 Oogonia:71 بذور. أمهات البيض: بالبطن  
 Oogonium بذرة البيضة  
 Ookinesia حركات البيض: أثناء النضج والاختصاص  
 Ookinete البيضة المتحركة: طفيل الملاريا الملقحة في البعوضة  
 Oolemma غشاء البيضة  
 Oophor-, oophoro- بداية بمعنى مبيض  
 Oophoritis التهاب المبيض  
 Oophorohysterectomy استئصال المبيض والرحم



|                       |   |                        |   |
|-----------------------|---|------------------------|---|
| Oophoron              | مبيض                                      | ~ nerve:42             | العصب البصري  |
| Ooplasm               | سيتوبلازم البويضة أو البيضة               | Ophthalmitis           | التهاب العين  |
| Oosperm               | بويضة ملقحة                               | Ophthalmology          | طب العيون   |
| Oospore               | جرثومة فطرية بيضية                        | Ophthalmomyiasis       | تنويد العين: بيرقة الذباب   |
| Ootheca               | المبيض                                    | Ophthalmoneuritis      | التهاب العصب البصري   |
| Oothecotomy           | استئصال المبيض                            | Ophthalmopathy         | مرض العين   |
| Oothecohysterectomy   | استئصال المبيض والرحم                     | Ophtalmophyorrhea      | سيلان صديد من العين   |
| Ootocia               | خروج البيض من المبيض                      | Ophthalmos, ophthalmus | العين. المقلة   |
| Ootype                | النموذج البيضي. الطابع البيضي             | Ophthalmoscope, -y     | منظار العين   |
| Opacity               | ظل. عتامة. سحابة                          | Opiate                 | أفيوني: أي مستحضر من الأفيون  |
| Opaque, opacouse      | ظليل. معتم. لا ينفذ الضوء                 | Opisthorchiasis        | مرض متقويات قنوات الصفراء   |
| Open heels            | إبعاد كعبي الفرس عن بعضهما                | Opisthotonus           | عكس تشنجي: لتراجع الرأس   |
| Opening               | فوهة. فتحة. ثغرة. ممر                     | Opium                  | الأفيون: من الخشخاش   |
| Operate               | يعمل: للعملية. يجر: للجراحة               | Opsonin                | أبسونين: جسم مضاد يتحد مع أنتجين فتكون أكثر عرضه للالتهاام بالخلايا البالعة |
| Operating microscope  | مجهر الجراحات الدقيقة                     | Opt-, opto-            | بداية بمعنى بصر. بصري   |
| ~ theatre, ~ theater  | قاعة العمليات الجراحية                    | Optic:77               | بصري  |
| Operation             | عملية جراحية                              | ~ axis                 | محور العين. محور البصر  |
| Operative             | الجراحة العملية                           | ~ canal                | قناة العصب البصري   |
| ~ surgery             | الخطوات الجراحية:خطوات إجراء عملية جراحية | ~ chiasma:45           | التصالب البصري بالمخ  |
| ~ technique           | التجهيز الجراحي: التحضير لعملية جراحية    | ~ cup                  | الكوب البصري  |
| ~ treatment           | العلاج الجراحي                            | ~ disc:77              | القرص البصري  |
| Opercula/operculum:17 | غطاء. طباق/أغطية                          | ~ foramen:37           | الثقب البصري  |
| Ophi-                 | بداية بمعنى ثعابين. حية. أفعى             | ~ nerve:77             | العصب البصري  |
| Ophidia               | زواحف الحفافيث كالأفاعي                   | ~ stalk                | السويقة البصرية   |
| Ophidiasis            | التسمم بسم الثعابين                       | ~ thalamus             | المهد أو السرير البصري  |
| Ophidic               | خاص بالثعابين                             | ~ vesicle              | حويلة بصرية   |
| Ophryitis             | التهاب حاجب العين                         | Optical                | بصري. عيني  |
| Ophrys                | حاجب العين                                | Optics                 | علم البصريات  |
| Ophthalm (o)-         | بداية بمعنى عين. عيني. بصري               | Optimal                | الأمثل. الأفضل: الأكثر موافقة   |
| Ophthalmectomy        | استئصال العين                             | Optimum                | الأفضل. المثالي   |
| Ophthalmia            | التهاب الملتحمة. لرمد. مرض العين          | ~ temperature          | درجة الحرارة المثلي   |
| Ophthalmic            | بصري. عيني. خاص بالعين                    | Optoblast              | أرومة بصرية: أحد خلايا الشبكية العقدية في العين                             |
|                       |   | Or                     | إما وإلا. أو. إم  |

|                       |   |                                     |                                    |
|-----------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ora, mouths/os, mouth | أفواه. حافة/فم  | Orchiectomy, orchotomy              | استئصال الخصية                     |
| Ora serrate:77        | الحاشية المشرشرة: للشبكية   | Orchiepididymitis                   | التهاب الخصية والبربخ              |
| Oral                  | شفوي. فمي. خاص بالفم. شفهي  | Orchiocele                          | فتق خصوي. ورم الخصية               |
| ~ comissures          | الزوايا الفمية. الملتقيات الفمية  | Orchis, testis                      | خصية                               |
| ~ stylopharyngeal M   | العضلة القلمية البلعومية الأمامية   | Order                               | رتبة. ترتيب. قبلية. نظام. أمر      |
| ~ sucker:83           | الممص الفمي   | Oreochromis                         | أسماك البلطي الاستوائية            |
| ~ treatment           | علاج فمي  | Orexia                              | قابلية. شهية                       |
| Orang utan            | قرود الأورانج أوتان   | Orexigenic                          | فاتح للشهية                        |
| Orange juice          | عصير برتقال   | Orf, contagious pustular dermatitis | جدري الغنم                         |
| Orb                   | كرة. كرة العين. المقلة  | Organ/-s                            | عضو/أعضاء                          |
| Orbicular             | كروي. مستدير. دائري. مداري  | Organelle                           | أعضاء دقيقة. عضيات (الخلية)        |
| ~ bone                | عظم مداري. عظم مدوري  | Organic                             | عضوي                               |
| ~ muscle              | العضلة المحيطة: التي تحيط بفتحة من فتحات الجسم (كالعضلة المحيطة بالفم)    | ~ chemistry                         | كيمياء عضوية                       |
| Orbicularis           | عضلة عاصرة أو تعمل كفتحة مرور   | ~ detritus                          | الفتات العضوي (الدوبال)            |
| ~ oculi               | العضلة المحيطة العينية  | ~ disease                           | مرض عضوي                           |
| ~ oris:32             | العضلة المحيطة الفمية   | ~ fertilizers                       | الأسمدة العضوية                    |
| Orbit, orbita         | جيب العين. نقرة (حجاج) العين: الذي تبيت فيه العين. مدار اليكتروني: بالذرة | ~ manure                            | السماد العضوي الروثي               |
| Orbital, -is          | حجاجي: خاص بالتجويف العظمي الذي تبيت فيه العين                            | ~ matter                            | المادة العضوية                     |
| Orbital cellulitis    | التهاب النسيج الخلوي المحيط بكرة العين                                    | ~ silicons                          | المركبات العضوية السليكونية        |
| ~ fissure             | أخدود حجاجي   | Organism/-s                         | كائن حي/كائنات حية                 |
| Orbitonasal           | أنفي حجاجي  | Organize                            | يكون أعضاء أو منظمة                |
| Orbitosphenoid:37     | العظم الحجاجي   | Organized, organizer                | منظم                               |
| Orbivirus             | الفيروس الحلقي  | Organization                        | منظمة (اتحاد أعضاء)                |
| Orch-,                | بداية بمعنى خصي. خاص بالخصية  | Organo-                             | بداية بمعنى عضو. عضوي              |
| Orchectomy            | عملية الخصى. استئصال الخصية   | Organogenesis                       | تكوين منظمة أو عضو                 |
| Orchiatrophy          | ضمور الخصية   | Organoid                            | شبه عضو                            |
| Orchidacea            | فصيلة الأوركيديز  | Organon                             | عضو                                |
| Orchidic              | خاص بالخصية   | Organophosphorus compounds          | مركبات الفوسفور العضوية: مادة سامة |
| Orchiditis, orchitis  | التهاب الخصية   | Oribi                               | الظبا                              |
|                       |   | Orient                              | الشرق. المشرق. شرق                 |
|                       |   | Oriental shorthair cat              | لقط الشرقي قصير الشعر              |
|                       |   | Oriental sore, leishmaniasis        | قرحة شرقية: مرض الليشمانيا بالجلد  |
|                       |   | Orientation                         | اهتداء. توجيه                      |



|                                      |   |                           |   |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---|
| Orifice                              | فوهة. فتحة                              | Oscillograph              | جهاز لتسجيل الذبذبات بالرسم                       |
| Origin                               | المصدر. المنبت. الأصل. المنشأ           | Oscillometer              | جهاز لقياس الذبذبة                                |
| Original                             | أصلي                                    | Osheocele, scrotal hernia | فتق صفني: بالخصية                                 |
| Oris                                 | فم                                      | Osm-, osmo-               | بداية بمعنى رائحة. تناضح                          |
| Ornith (o)-                          | بداية بمعنى طير. طائري. طائري           | Osmatic                   | خاص بحاسة الشم                                    |
| Ornithocopros                        | جوانو. زرق الطيور                       | Osmidrosis                | عرق نو رائحة كريهة                                |
| Ornithodoros                         | قراد الطيور الكيسي                      | Osmolality                | الأسموزية   |
| Ornithosis:97                        | الطيرية: عدوي الكلاميدياسيتاس في الطيور | Osmoreceptor              | مستقبل شمي  |
| Oro-                                 | بداية بمعنى فم. فمي                     | Osmosis                   | ارتشاح غشائي. تناضح                               |
| Orobanchacea                         | الفصيلة الهالوكية: نباتات               | Osmotic                   | ارتشاحي. تناضحي                                   |
| Orogastric                           | فمي معدي: خاص بالفم والمعدة             | Osmotic pressure          | الضغط الاسموزي                                    |
| Oroimmunity                          | المناعة السلبية                         | Ossa/os                   | عظم/عظمة  |
| Oronasal                             | خاص بالفم والأنف                        | ~ cardis                  | عظمتين عند التقاء الإبهز بالقلب                   |
| Oropharynal                          | خاص بالفم والبلعوم                      | ~ carpi                   | عظام الرسغ  |
| Orphan                               | يتيم: حيوان صغير فقد أمة                | ~ cranii                  | عظام الجمجمة                                      |
| Ortho-                               | بداية بمعنى مستقيم. حقيقي. طبيعي. صحيح  | Ossein                    | عظمين: المادة الكولاجينية العضوية في تكوين العظام |
| Orthoarteriotomy                     | ضغط شرياني طبيعي                        | Osselet                   | عظيمة. عظمة صغيرة                                 |
| Orthogenesis                         | نشوء صحيح                               | Osseous                   | عظمي. متعظم. به عظام                              |
| Orthometer                           | مقياس جحوظ العينين                      | ~ lacrimal duct           | القناة الدمعية العظمية                            |
| Orthomyxoviridae                     | فيروس مخاطي منتصب أو صحيح               | ~ maturation              | النضج العظمي                                      |
| Orthopedia, orthopaedics, orthopedic | جراحة التشوهات. جراحة التقويم والتجبير  | Ossification, ossific     | تكون العظام. التعظم                               |
| Orthopraxis                          | تقويم العيوب أو التشوهات آليا           | Ossify                    | تعظم. تحول إلى عظم                                |
| Orthoptera                           | حشرات مروحية الأجنحة                    | Ossifying pachymeningitis | التهاب السحايا التخبية المتعظمة                   |
| Oryx                                 | ظبي الأوريكس                            | Osprey: 11                | عقاب. نسر   |
| Os/ora                               | مدخل. فوهة. فم. عظمة/أفواه              | Ostein                    | المادة العضوية في العظم                           |
| Os coxae                             | عظم الورك. عظم كفلي                     | Oste-, osteo-             | بداية بمعنى عظمي أو متعلق بالعظام                 |
| Os penis:69                          | قضيب عظمي: في الكلاب                    | Osteitis                  | التهاب العظم                                      |
| Os pubis:39                          | العظم العاني: بالحوض                    | ~ fibrosa                 | التهاب عظمي متليف                                 |
| Os uteri                             | فتحة عنق الرحم                          | Ostembryon                | تعظم الجنين. تكون عظام                            |
| Oscalcis                             | عظم العقب                               | Osteoarthritis            | التهاب عظام مفصل                                  |
| Oschea, scrotum                      | الصفن. كيس الخصية                       | Osteoarthropathy          | مرض عظام المفاصل                                  |
| Oscillation                          | تذبذب. اهتزاز                           | Osteoblast                | أرومة عظمية: الخلية صانعة العظام                  |
| Oscillator                           | مولد ذبذبات                             | Osteoblastic              | خاص بالخلية التي تصنع العظام                      |

Osteoblastoma ورم عظمي حميد  
 Osteochondritis التهاب العظمة وغضروفها  
 Osteochondrous عظمي غضروفي  
 Osteochondrodystrophia, osteochondrodystrophy مرض أو سوء التغذية العظمي الغضروفي  
 Osteoclast الخلية الأكلة للعظم: غير المرغوب فيه  
 Osteoclastoma ورم ناقضة (أكلة) العظم  
 Osteocytes خلايا عظمية  
 Osteodystrophy, osteodystrophia نقص التكوين العظمي. سوء التغذية العظمي  
 ~ fibrosa التليف العظمي السفلي  
 ~ disease أمراض سفلى العظام  
 Osteofibroma ورم عظمي ليفي حميد  
 Osteofibrosis التليف العظمي  
 Osteogenesis تكون أو تكوين العظام  
 Osteogenetic مكون العظم: خاص بتكون العظام  
 ~ layer طبقة مكونة العظام  
 Osteogeny تكوين العظام. عملية تكون العظام  
 Osteoid عظمي. عظماني  
 Osteology علم دراسة العظام  
 Osteolysis تحلل العظام: عملية امتصاص العظم وزواله  
 Osteoma ورم عظمي حميد وبسيط  
 Osteomalacia رخوة العظام. لين العظام  
 Osteomere قطعة عظمية  
 Osteomyelitis التهاب مخ العظم. التهاب العظم  
 Osteopetrosis, marble bone: 14 تحجر أو تصخر العظم. عظم رخامي  
 Osteomyelon نخاع العظم  
 Osteon, -e وحدة العظم  
 Osteoncus ورم عظمي  
 Osteonecrosis تتخر أو موت نسيج العظم  
 Osteoneuralgia ألم عظمي عصبي  
 Osteopathy تشوه أو مرض العظام

Osteoperiosteal خاص بالعظم وغلافه  
 Osteoperiostitis التهاب العظم وغلافه  
 Osteopetrosis, marble bone: 14 تحجر العظم. تصخر العظم. عظم رخامي  
 Osteophag, osteoclast, osteophagia التهام العظم: شهية أكل العظام وامتصاصه  
 Osteophore جفت مفتت العظام  
 Osteophyte زائدة عظمية  
 Osteoplastica التهاب العظم الليفي الكيسي  
 Osteoplasty, osteoblast بدائية العظام  
 Osteoplasty تقويم العظام. ترقيع العظم  
 Osteoporosis مسامية. خلخلة. ترقق العظام  
 Osteosis التمعظم النسيجي الشاذ  
 Osteotome أزميل. قاطع العظم. منشار العظام  
 Osteotomy قطع العظم  
 Ostertagia, ~ circumcincta, ~ ostertagi, ~ trifurcata: 86 ديدان رفيعة شعرية: تصيب المعدة الرابعة في البقر والغنم  
 Ostertagiasis حامل ديدان أوسترتاجيا  
 Ostertagiosis مرض ديدان أوسترتاجيا  
 Ostiole فتحة الوعاء البكنيدي. بويب: بالفطر  
 Ostitis, osteitis التهاب العظم  
 Ostium/ostia: 73 ثقب. فوهة. فتحة. فم/ثقب  
 Ostoid عظماني  
 Ostotomy قطع العظام جراحيا  
 Ostracea محار: من فصيلة الحيوانات الصدفية  
 Ostrich: 11 نعامة: طائر طويل الرقبة  
 Ot-, oto- بداية بمعنى أذن  
 Otetic, otic أنني: خاص بالأذن  
 Otic gangli عقدة أذنية  
 ~ pit حفرة أذنية  
 Otitis media التهاب الأذن الوسطي  
 ~parasitica التهاب الأذن الطفيلي  
 Otocariasis الإصابة بالقراد الأذني  
 Otocranium التجويف الجمجمي الأذني

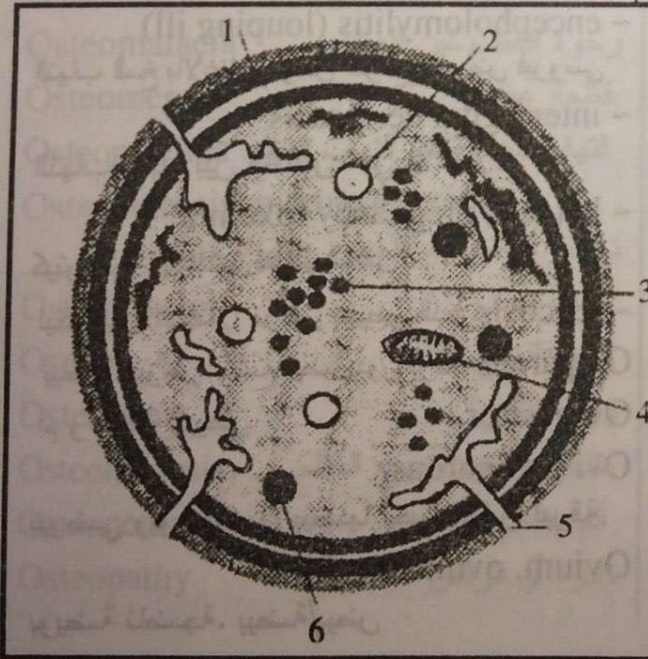


|                         |  |
|-------------------------|--|
| Otocyst                 | كيس أذني   |
| Otodectes, genus        | جنس الحلم أو القراد الأتودكتي: يسبب جرب الأذن في الكلاب والقطط |
| Otodectic mange         | جرب الأذن  |
| Otoganglion             | العقدة العصبية الأذنية   |
| Otopharyngeal           | أذني بلعومي  |
| Otoscope                | منظار الأذن  |
| Otter                   | قضاعة. كلب البحر   |
| Otter hound dog         | كلب الأوتر هاوند: قوي الشم                                     |
| Ottic                   | خاص بالتهاب الأذن  |
| Ounce, Oz               | وقية = ٢٨,٣٥ جرام  |
| Out                     | خرج. برز. خارجاً. برا. طرد. انتهى                              |
| Outbreak                | تفشي. انتشار   |
| Outer                   | خارجي. أبعد. أقصى. براني                                       |
| ~ albumin: 14           | الزلال الخارجي   |
| ~ gill slits: 17        | فتحات خيشومية خارجية   |
| ~ zone                  | الغلاف الخارجي   |
| Outflow                 | تدفق. انصباب. النتاج   |
| Outlet of pelvis        | مخرج الحوض   |
| Output                  | نتاج. محصول. طرح. نتاج طريحة                                   |
| Outwards                | ظاهري. خارجي. سطحي   |
| Ova/ovum                | بيض/بويضة  |
| Oval                    | بيضاوي. خاص بالبيض. شكل البيض                                  |
| Ovalbumin               | المح: زلال البيض   |
| Ovarian                 | مبيضي. خاص بالمبيض   |
| ~ aplasia               | عدم وجود المبيضين  |
| ~ artery                | شريان مبيضي  |
| ~ bursa: 71             | جراب المبيض  |
| ~ cyst, ovarion cystoma | كيس مبيض   |
| ~ follicles             | حوصلات المبيض  |
| ~ hypoplasia            | صور المبيض   |
| Ovariectomy             | استئصال المبيض   |
| Ovario-hysterectomy     | استئصال المبيض والرحم  |
| Ovaritis                | التهاب المبيض  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ovary, ovary: 71                   | المبيض  |
| Oven                               | فرن   |
| Oven bird                          | عصفور الفرن. الطائر الفرن   |
| Over                               | فوق. علي. زيادة. علاوة  |
| Overcrowd, -ed                     | زحم. ازدحم. مزدحم   |
| Overdosing                         | زيادة الجرعة. جرعة زائدة  |
| Overeating                         | الإفراط في الأكل  |
| Over fatness                       | بدانة. سمنة مفرطة   |
| Overfeeding                        | فرط التغذية   |
| Over knuckling                     | تمفصل السلاميات   |
| Overgrow, -th                      | نمو زائد  |
| Overlap                            | التحم طرفه بـ. تداخل أو انطوي علي                                     |
| Overlapping scales: 17             | حراشيفه متداخلة ومتشابكة  |
| Overscalding                       | السمط الزائد: ارتفاع درجة حرارة الماء المستخدم في سمط الطيور المذبوحة |
| Oversticking                       | الطعن الزائد: أثناء الذبح   |
| Overweight                         | وزن زائد. زيادة الوزن   |
| Ovi, ovo-                          | بداية بمعنى بيضة. بيضي  |
| Oviduct, uterine tube: 71          | البوق الرحمي. قناة البيض  |
| Oviductitis                        | التهاب قناة البيض   |
| Ovigenesis                         | تكون البويضات   |
| Ovina                              | الضأن: فصيلة الخراف   |
| Ovine: 1                           | غنمي. ضاني. خاص بالأغنام  |
| ~ encepholomyelitis (loup ing ill) | التهاب المخ بالأغنام (مرض الترنج): مرض فيروسي                         |
| ~ interdigital dermatitis          | التهاب الجلد بين. الظلفين: في الأغنام                                 |
| ~ ketosis, pregnancy toxemia       | كيتوزيس الأغنام. تسمم الحمل   |
| ~ leucosis                         | ليكوزيس الأغنام: مرض تبييض الدم                                       |
| Oviparous                          | بياضة. بيوض: تضع بيضا بدون يرقة                                       |
| Ovipositor                         | أم واضعة للبيض  |
| Ovi vivi parous                    | بيوضي ولود: تحمل بيضاها لحين الفقس ليرقة                              |
| Ovium, ovum/ova: 71                | بويضة ناضجة. بيضة/بيض   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ovogonium, oogonium       | طليعة البيض. البويضة قبل لقاحها              |
| Ovoid                     | بيضاوي الشكل                                 |
| Ovoplasma                 | مح. صفار البيض                               |
| Ovulation                 | التبويض: خروج البويضة من حويصلة جراف بالمبيض |
| Ovule, ovulum:137         | بذيرة. بويضة غير ملقحة                       |
| Owl:10                    | بومة: طائر جارح. نوع من الحمام               |
| Owner name                | اسم المالك. اسم المصاحب                      |
| Ox/ oxen:1                | ثور/ثيران                                    |
| Ox-bile                   | مرارة الثور                                  |
| Oxal acetate              | خلات الرصاص                                  |
| Oxalate                   | الأوكسالات                                   |
| Oxaluria                  | زيادة إفراز الأوكسالات في البول              |
| Oxidant                   | عامل مؤكسد                                   |
| Oxidase                   | إنزيم مؤكسد                                  |
| Oxidation                 | أكسدة  |
| ~ reduction reaction      | تفاعل أكسدة واختزال                          |
| Oxidative phosphorylation | أكسدة فسفورية                                |
| ~ processes               | عمليات الأكسدة                               |
| Oxide/-s                  | أوكسيد                                       |
| Oxidize                   | يؤكسد  |
| Oxidizing agent           | عامل مؤكسد                                   |

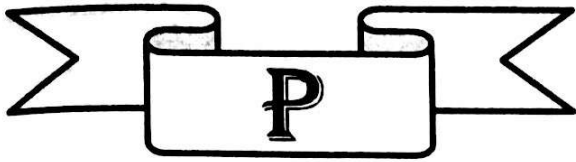
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Oxygen                  | غاز الأكسجين. أكسجين   |
| Oxygen debt             | دين الأكسجين: كنتيجة لانقباض العضلة بعد شغل شاق لا هوأيا وتكوين حمض اللاكتيك |
| Oxygenase               | إنزيم أكسجيني  |
| Oxgenate                | يعطي أكسجين. يؤكسد   |
| Oxygenation             | أكسدة. إضافة أكسجين  |
| Oxygenize               | يؤكسد  |
| Oxyhemoglobin           | هيموجلوبين مؤكسد   |
| Oxyphil cells           | خلايا محبة الحمضات   |
| Oxysomes                | تفاعل أكسدة واختزال  |
| Oxytocin:49             | هرمون معجل الولادة: من الغدة النخامية  |
| Oxyuriasis, oryuriasis  | العدوي بالديدان الدبوسية (الشرجية)   |
| Oxyuris euqi            | أوكسيورس الخيل: ديدان اسطوانية   |
| Oxyuris:94              | الديدان الدبوسية (الشرجية)   |
| Oyster:21               | محارة  |
| Oystercatcher           | طائر أكل المحار  |
| Ozone (O <sub>3</sub> ) | الأوزون: غاز الأزون  |
| Ozonization             | الأوزونية: معالجة اللحوم بالأوزون لتنشيط الفطريات والإنزيمات                 |
| Ozonoscope              | مكشاف الأوزن   |
| Ozostomia               | رائحة التنفس. نجر. نتن الفم  |



1. Microtubule أنبوبة صغيرة. قناة صغيرة
2. Alpha granule حبيبة ألفا
3. Glycogen الجليكوجين
4. Mitochondria متقدرة. حبيبة خيطية. جسم سبجي
5. Surface connecting tubule أنبوبة رابطة السطح: لربط سطح الخلايا
6. Dense body جسم كثيف

Platelets (Ultra structure) الصفائح الدموية





|                    |   |
|--------------------|---|
| P = phosphorus     | رمز الفوسفور  |
| Pace               | خطوة. سير. مشية                                       |
| Pacemaker          | منظم دقات القلب                                       |
| Pacer              | حصان رهوان. منظم السير                                |
| Pachy-             | بداية بمعنى غليظ. سميك. ثخانة                         |
| Pachydermia        | سميك أو غليظ الجلد                                    |
| Pachymeninges      | السحايا الجافية                                       |
| Pachytene          | الخطوة الثالثة في التحضير للانقسام الاختزالي          |
| Pack               | لقافة. حزمة. يعبئ. يحشو                               |
| ~ animal           | حيوان نقل أو حمل: مثل الحمار                          |
| ~ saddle           | البردعة. سرج الظهر: يوضع علي ظهر الحيوان لتحميله بنقل |
| Packed             | مرصوصة. مضغوطة  |
| ~ cell volume      | حجم الخلايا المرصوصة                                  |
| Packet             | ربطة. رزمة. لقافة. حزمة                               |
| Packmule           | بغل الركوب  |
| Pad:27             | مسند. وسادة. رفادة                                    |
| Paddock            | ضفدعة. حظيرة خيل وأولادها                             |
| Paddy fields       | الحقول الوسادية: حقول الأرز التي يربي في مياهها السمك |
| Pae                | كميات متساوية: في الأدوية                             |
| Pagellus bogaraveo | سمك الشلبة الحمراء                                    |
| Pagrus major       | سمك شلبة البحر الأحمر                                 |
| Pail               | جرذل. سطل. دلو  |
| Pain               | وجع. ألم. أوجع. أحزن                                  |
| ~ tests            | إختبارات الألم: للوخز الشبكي والتيموري                |
| Painful            | أليم. مؤلم. موجع                                      |
| Painless           | بدون ألم. غير مؤلم                                    |
| Pains              | تعب. عناء. الطلق. المخاض                              |
| Paint              | مس. يدهن. يطلي. يمس                                   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Pair                            | زوج. إثنان معا   |
| Paired fins                     | زعانف مزدوجة: بالأسماك   |
| Palama                          | وترة: غشاء بين أصابع الطيور المائية  |
| Palatable                       | شهية. مقبول. لذيق الطعم  |
| Palate:62                       | سقف الحنك. حنك   |
| Palatine:37                     | حنكي. حلقي   |
| ~ cleft:62                      | شق الحنك. حنك مشقوق  |
| Palatonasal                     | حنكي أنفي  |
| Palatopterygoquadrate: 18       | الحنكي الجناحي المربع  |
| Pale                            | شاحب. باهت   |
| Paleness                        | إصفرار اللون. صفرة. شحوب   |
| Palisade                        | عماد أو سور أو سياج من خوازيق  |
| Pallor, pallidness              | شحوب اللون   |
| Palm                            | راحة اليد. باطن الكف. بلح. شجرة النخل                                      |
| Palmar, Palmate                 | كفي. راحي: متعلق بالكف   |
| ~ arch/arcus palmaris           | أحد الأقواس المنحنية في راحة اليد  |
| Palmeae                         | العائلة النخلية: من الحشائش النباتية                                       |
| Palmer:25                       | كفي: إتجاه كف اليد   |
| Palmiped                        | مكفف الأصابع: وجود غشاء بين أصابع القدم                                    |
| Palpable                        | واضح. محسوس. ملموس   |
| Palpation                       | اللمس. الحس. الفحص باليد. الجس باليد                                       |
| Palpebra                        | الجفن  |
| Palpebral commissure            | الوصيلة الجفنية  |
| ~ conjunctiva                   | ملتحمة الجفن   |
| ~ muscle                        | العضلة الجفنية: بجفن العين   |
| Palpebritis                     | التهاب الجفون  |
| Palpitation cordis, palpitation | خفقان القلب  |
| Palsied, palsy                  | مشلول. شلل. مفلوج. شق جزئي   |
| Pamphlet                        | الروشتة. رسالة. نبذة. كتيب. الوصفة: ورق الطبيب التي يصف فيها الدواء للعلاج |
| Pan                             | وعاء. حلة. طاسة الرأس  |
| Pancreas:60                     | البنكرياس  |

Pancreatic juice العصارة البنكرياسية  
 Pancreatin خلاصة المعقد: إنزيم هاضم يستخلص من البنكرياس  
 Pancreatitis التهاب البنكرياس  
 Pancytopenia نقص شامل في خلايا الدم  
 Pandion haliaetus عقاب نسارية: من الصقور  
 Paneth cells خلايا بانيث  
 Panicle نورة عنقودية مركبة: بالزهرة  
 Paniculate عنقودي. معنقد  
 Panneuritis التهاب عصبي شامل  
 Panniculus carnosus muscle العضلة النسيجية اللحمية  
 ~ subtilis, pia meter الأم الحنون  
 Pannus السبل: زيادة الأوعية الدموية في قرنية العين مع زيادة الصبغ بها  
 Panophthalmia, panophthalmitis التهاب جميع نسيج العين. رمد عام  
 Pansteatitis in fish التهاب النسيج الدهني العام في الأسماك: لنقص فيتامين هـ  
 Pant, panting لهثة. يلهث. يتنفس سريعا  
 Panther نمر أرقط. نمر  
 Panzootic وبائي حيواني  
 Pap ثدي. حلمة الضرع. حلمة  
 Papaver خشخاش. أبو النوم  
 Paper ورق. ورقة. ورقي  
 Papilionaceae العائلة الفراشية  
 Papilla:60 حلمة صغيرة. حلمة. زائدة  
 Papillary bodies الأجسام الحلمية  
 ~ ducts القنوات الحلمية  
 Papillate عديد الحلمات. ذو حليمات  
 Papilloma ورم حلمي  
 Papillomatosis الورم الحليمي: سرطان حميد  
 Papular stomatitis التهاب الفم البثري: عدوي فيروسية في العجول

Papule, papula بثرة. حبة. حليمة. حطاطة  
 Para- بداية بمعنى مجاور. نظير. جار  
 Para-anesthesia تخدير نصفي: للجزء الخلفي  
 Parabasal:98 جانب القاعدة. بجوار القاعدة  
 ~ body الجسم المجاور للقاعدة: جزء من الجهاز الحركي في السوطيات  
 Parabronchi القصبات الهوائية المجاورة  
 Paracentesis عملية البذل  
 Paracerebellar متعلق بجانب المخيخ  
 Parachord بجوار الحبل الشوكي  
 Paracoele بطين جانبي في الدماغ  
 Paracolitis التهاب البريتون المجاور للقولون  
 Paracolon infection in poultry = Arizona infection عدوي الأريزونا في الطيور: يصيب الرومي وينتقل عن طريق البيض  
 Paracyesis حمل خارج الرحم  
 Paracystic خارج المثانة  
 Paraffin البرافين  
 Paraflagella أسواط أو أهداب إضافية  
 Parafollicular cells خلايا جرابية مجاورة  
 Paraganglions مجاورات العقد العظمية  
 Parakeratosis نظير التقرن  
 Parallel ventation تعرق متوازي  
 Paralumbar مجاور للقطن الفقاري  
 Paralysis فلج. شلل. عجز. تعطل  
 Paralytic form الشكل الشللي  
 ~ myoglobinuria البول الميوجلوبيني الشللي  
 Paralyze عطل. عرقل. شل. يسبب شللا  
 Paramecium برامسيوم  
 Parametritis التهاب ما حول الرحم  
 Paramphistomum cervi البارامفستوميم: دودة مفلطحة تصيب معدة المجترات  
 Paranasal sinuses الجيوب الأنفية  
 Paranephritis التهاب ما حول الكلي  
 Paranephros الغدة الكظرية أو الجار كلوية



|                      |  |
|----------------------|--|
| Paraneural           | جار عصبي   |
| Paranuclear          | مجاور النواة   |
| Paraocular           | مجاور للعين  |
| Paraoral             | بطريق غير الفم   |
| Paraovarian          | مجاور المبيض   |
| Paraperitoneal       | مجاور البريتون: خارج جدار البطن  |
| Parapetalous         | بجانب البتلة: في الزهرة  |
| Paraphimosis:109     | تدلي القضيب  |
| Paraphyllum          | ورق كاذب: بالنبات  |
| Paraphyposis         | الجلع. تدلي القضيب: لعدم قدرة القضيب علي الرجوع إلي جرابه                    |
| Paraplegia           | الشلل السفلي   |
| Pararectal           | حول المستقيم أو الشرج  |
| Pararenal            | جار كلوي   |
| Parascaris equorum   | أسكارس الخيول: دودة اسطوانية تصيب الأمعاء الدقيقة للخيول                     |
| Parasite:83          | طفيل   |
| Parasitic anaemia    | فقر الدم الطفيلي   |
| ~ host               | المضيف الناقل  |
| Parasitism           | تطفل   |
| Parasitize           | يتطفل  |
| Parasitology         | علم الطفيليات  |
| Parasympathetic:43   | الجارسمبثاوي. اللاودي. نظير السمبثاوي  |
| ~ nerve:44           | العصب الذاتي أو المستقل أو البارسمبثاوي: تشتغل بدون تأثير بالمؤثرات الخارجية |
| ~ system:43          | الجهاز الباراسمبثاوي   |
| Parasympatholytic    | حال (يحلل) اللاودي: يقلل مفعوله  |
| Parasympathomimetic  | منبه جار العصب السمبثاوي   |
| Parasystole          | الفترة بين انقباض القلب وانبساطه   |
| Parathormone         | هرمون منبه الجار درقية   |
| Parathyroid gland:48 | الغدة فوق الدرقية  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Parenchyma               | مرض جون: اسهال مزمن بالأبقار           |
| Parenchymal              | البرنشيميا. النسيج الحشوي              |
| Parenteral, parenterally | برنشيمي. لبي                           |
|                          | غير معوي: طريق غير الفم                |
| Paresis                  | خذل. شلل خفيف                          |
| Paresthesia              | تتميل. خدر                             |
| Parfleche                | جلد المواشي                            |
| Pariah dog               | كلب ضال. كلب الطرقات                   |
| Parietal                 | جداري. ذو علاقة بجدار أي تجويف         |
| ~ bone:37                | العظمة الجدارية في الجمجمة             |
| ~ cells                  | خلايا جدارية                           |
| ~ layer                  | الطبقة الجدارية                        |
| ~ pericardium            | تامور جداري                            |
| ~ placenta               | مشيمة جدارية بالزهرة                   |
| ~ pleura                 | بلورا (جنبه) جدارية: مبطنة لجهة الصدر  |
| Park                     | ميدان. مرااح الغنم. حظيرة. جراج        |
| Paroccipital:37          | جار قفوي. جانب القذالي                 |
| Parosteitis              | التهاب الأنسجة المتاخمة للعظم          |
| Parotenic host           | عائل ناقل للبيض أو اليرقات             |
| Parotid:61               | نكفي. مجاور للأذن                      |
| ~ duct:61                | قناة الغدة النكفية                     |
| ~ lymph nodes            | العقد الليمفاوية النكفية               |
| ~ salivary gland:61      | الغدة اللعابية النكفية                 |
| Parotitis                | التهاب الغدة النكفية                   |
| Paroxysm                 | شدة. نوبة                              |
| Paroxysmal, paroxysmic   | حاد. نوبي. دوري                        |
| Parr                     | صغير الأسماك                           |
| Parrakeet:9              | ببغاء صغير. درة                        |
| Parrot:11                | ببغاء. ببغاء                           |
| ~ mouth                  | فم الببغاء: بروز الفك العلوي عن السفلي |
| Pars                     | فص. قسم. جزء                           |
| ~ intermedia             | فص متوسط                               |
| ~ iridic                 | الجزء القرصي                           |

~ tuberalis      الفص الانبوبي (الحديبي)  
 Parthenocarp      إثمار زهري بكري (بدون إخصاب)  
 Parthenogenesis      توالد بكري  
 Partial      متحيز. غير كامل. جزئي  
 ~ condensation      إعدام جزئي:  
 إعدام أجزاء الذبيحة المصابة فقط في السلخانة  
 ~ discoidal cleavage      انقسام جزئي قرصي  
 ~ superficial cleavage      انقسام جزئي سطحي  
 Participate      أسهم في. اشترك مع. شارك في  
 Particle      جسم صغير. جسيم. دقيق  
 Partition      فاصل. حاجز. تفرقة. تقسيم  
 Partridge      يعقوب: طائر الحجل  
 Parturient      ولادة. وضع  
 ~ hypocalcemia      مرض نقص كالسيوم الولادة  
 Parturition      الوضع. الولادة. المخاض. النفاس  
 Pass      ممر. معبر. المرور: صلاحية اللحم في  
 المجازر للمرور للاستخدام الآدمي  
 Passage      مجري. مسلك. مرور. عبور. ممر  
 Passalurusper      ديدان اسطوانية: من جنس أوكسيورس، تصيب  
 الأرانب وتسبب اضطرابات معوية وانتفاخ  
 Passer domesticus      عصفور دوري  
 Passerines      الجواثم: من الطيور  
 Passive congestion      إحتقان منفعل  
 ~ immunity      مناعة سالبة: إعطاء الجسم الأجسام المضادة  
 علي الجاهز  
 ~resistance      مقاومة سلبية. مقاومة إنفعالية  
 Past history      التاريخ الماضي. التاريخ السابق  
 Paste      عجينة. مادة لاصقة. معجون  
 Pastern      رسغ القدم  
 ~joint:38      مفصل القيد (الإكليل)  
 Pasteurella:100      الباستريلا: بكتريا عصوية مكورة  
 ~ anatipestifier      بستريللا أناتيبستيفير

~ multocida:100  
 باستريلا التسمم الدموي والالتهاب الرئوي  
 ~ pestis      باستريلا الطاعون  
 ~ septica, ~ multocida, ~ tularemsis  
 باستريلا مرض التوليريميا في الإنسان والأرانب  
 Pasteurellosis      الإصابة بالباستريلا  
 Pasteurization      تعقيم بالتسخين. البسترة  
 Pasteurized milk      لبن مبستر  
 Pasture      مرج. مرعي. كلاً. حشيش  
 ~ cows      أبقار المراعي  
 Patagium      جناح غشائي: مثل جناح الوطواط  
 Patch, patchy      قطعة. لطفة. بقعة  
 Patella      عظمة الرضفة. صابونة الركبة  
 Patellar, patellate      رضفي  
 ~luxation      خلع الرضفة: تحرك للرضفة عن مكانها  
 Patent drug      دواء مركب. دواء جاهز  
 Patho-      بداية بمعنى آفة. داء. مرض. علة  
 Pathogenesis      الأمراض. خط سير المرض  
 Pathogenic      ممرض: مسبب للمرض  
 ~factor      عامل ممرض  
 ~ microorganisms      ميكروبات ممرضة  
 Pathognomonic      عرض مميز. علامة أكيدة: للمرض  
 Pathologic histology      مبحث الأنسجة المريضة  
 Pathological      مرضي: متعلق بالمرض  
 Pathology      علم الأمراض وطبيعتها  
 Pathway      طريق. مسلك. ممر  
 Patient      عليل. مريض. صبور  
 Pattern:106      نمط. طراز. نموذج  
 Pauropod      دقيقة الأرجل: من الفكيات الأرضية  
 Pause      توقف. تأني. سكتة. فترة. استراحة  
 Paw      مخلب. كف الحيوان ذات المخالب  
 Pea      بسلة. حبة البازلاء  
 Peacock:10      طاووس  
 Peak      قمة. رأس. ذروة. هامة  
 Pear      لؤلؤ. كمثري



Pearl disease  
مرض السل اللؤلؤي: يصيب الأغشية المصلية  
في الأبقار وتكون درنات في حجم اللؤلؤة

Peasant  
مزارع. فلاح. قروي

Peat  
الخث: نباتات متحجرة مختلطة بالتربة

~ scour  
إسهال الخث

Pectin  
العظم العاني. غشاء مشطي: في عيون الطيور.  
عضو مشطي: في أرجل النحل

Pectin,-e  
البكتين: مادة نشوية

Pectineal  
مشطي. عاني: عظم العانة

Pectinus muscle:34  
العضلة المشطية

Pectoral  
صدرى: مختص بالصدر

~fins:17  
الزعنفان الصدريتان

Pectoralis M:32  
العضلة الصدرية

Peculiarity  
مستغرب. غرابة. صفة مميزة. خاصية

Pedal  
قدمي. مسند القدم

Pedaliaceae  
الفصيلة السمسمية: السمس

Pedate  
قدمي. عديد الأقدام

Pedicle, stalk  
عنق. سويقة. ذنيب

Pediculus  
قمل

Pedigree  
سلسلة النسب. أصل. سلالة

~horse  
حصان أصيل. معلوم النسب

~ record  
سجل الأنساب

Pedigreed  
معلوم النسب. منسب

Pedipalps  
الملمس القدمية: توجد في العناكب

Peduncular  
سويقي

Peduncle-,- ated  
معنق. ساق صغيرة. ذنيب

~ disease in fishes = cold water disease

Peel  
قلافة. قشرة. سلخ. قشر الثمرة

Peg leg  
الرجل الخشبية. الرجل الوتدية

Pelican  
البجعة

Pellagra  
البلاجرا: خشونة الجلد و نقص فيتامين ب

Pellet  
برص صغير. حبة

Pellet/-s  
حبة. بلبوعة. رصاصة صغيرة/حببيات

~ technique  
أحد طرق حفظ السائل المنوي

Pelleting  
عمل عليقة الحيوان في شكل حبوب

Pelican:12  
البجع. جمل الماء

Pellicle:83  
قشرة. غشاء رفيع. جلدية

Pellucida:73  
شفاف. رايق

Pelma  
أخمص القدم. أسفل أصابع القدم

Pelmatic  
أخمصي

Pelvic  
حوضي. خاص بالحوض

~girdle:36  
الحزام الحوضي

~ inlet  
مدخل الحوض

~ kidney  
الكلية الحوضية

~ region:7  
منطقة الحوض

~ sacral  
متعلق بالحوض والعجز

~ symphysis  
الارتفاق الحوضي

~ urethra  
أحليل حوضي

Pelvis  
الحوض. تجويف عظم الحوض

Pen  
قلم. ريشة. زريبة. حظيرة. العظم القرني

~feather  
ريشة مقدمة الجناح

~ mating  
تزاوج الحظيرة

Pendulous pendular, pendulum:13  
مدلي. متدلي. متهدل. متهلل

~ abdomen  
بطن متدلي. بطن مسترخي

~ crop  
الحوصلة البندولية: إمتلاء الحوصلة بالطعام  
وتضخمها في الطيور

Pendulum motion  
حركة بندولية

Pendulous udder  
ضرع مسترخي. ضرع متدلي

Penetrate  
يدخل. يتخلل. يخترق

Penetrative pistol  
مسدس الطلقات المخترقة: لإفقاد الحيوان وعيه لذبحه

Penguin:10  
طائر البطريق. غملوت

Penial, penile:68,69  
قضيبي

Penicillin  
بنسلين: مضاد حيوي

~ fast  
مقاوم لفعل البنسلين

Penicillinase  
إنزيم تنتجه بعض البكتيريا يفسد عمل البنسليلين

Penicillium  
فطر عفن البنسلين

|   |   |                   |  |
|---|---|-------------------|--|
| Penile urethra:68                       | أحليل قضيبي                                 | Periadventitial   | خارج الغلاف المحيط                             |
| Penis:68,69                             | الأحليل. القضيب. ذكر                        | Perianal          | حول الشرج                                      |
| Pennate                                 | ريشي. له ريش. مجنح. مريش                    | Periangitis       | التهاب حول الوعاء                              |
| Penniform                               | ريشي الشكل                                  | Perianth          | غلاف زهري: بالزهرة                             |
| Penoscrotal                             | قضيبي صفني. قضيبي خصي                       | Periapical        | حول فمه. حول القمة                             |
| Pent-, penta-                           | بداية بمعنى خمسة. خماسي                     | Periappendicular  | حول الزائدة الدودية                            |
| Pentane, C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | البنتان                                     | Periarterial      | حول شريان                                      |
| Pentavalent                             | خماسي التكافؤ                               | Periarthric       | حول مفصل                                       |
| Pentose                                 | سكر خماسي                                   | Pericambium       | كمبيوم محيطي                                   |
| Pepper                                  | فلفل  | Pericardial       | تاموري. حول القلب                              |
| Peppermint oil                          | زيت روح النعناع: طارد للرياح ومانع للتقلصات | ~ cavity          | تجويف التامور                                  |
| Pepsin, -e                              | إنزيم الببسين: عصير معدي مهضم               | Pericardiophrenic | متعلق بالتامور والحجاب الحاجز                  |
| Pepsinogen                              | مكون الببسين                                | Pericarditis      | التهاب التامورا                                |
| Peptase                                 | إنزيم الببتاز                               | Pericardium       | التامورا                                       |
| Peptic                                  | مهضم. هاضم                                  | Pericarpium       | غلاف ثمري                                      |
| ~ ulcer                                 | قرحة هضمية: بالمعدة                         | Pericellular      | حول الخلية                                     |
| Peracute                                | حاد جداً. فوق الحاد                         | Pericentral       | حول المركز                                     |
| Per os, per oral                        | فموي: بطريق الفم                            | Perichondrium     | سمحاق الغضروف                                  |
| Per rectum                              | شرجي: بطريق الشرج                           | Perichrome        | خلية عصبية بها مادة صبغية منتشرة في البروتلازم |
| Percent (%)                             | في المائة                                   | Periclinium       | غلاف زهري مشترك                                |
| Percher                                 | جاثم. طير من الجواثم                        | Pericycle         | غلاف محيطي                                     |
| Percutaneous                            | عن طريق الجلد                               | Pericyte          | خلايا اسطوانية: حول جدار الشعيرات الدودية      |
| Percussion                              | الفحص بدق الأصبع. قرع. طرق                  | Peridentine       | ما حول العاج: بالأسنان                         |
| ~ (percussive) method                   | طريقة القرع: طرق الحيوان لأفقاد وعيه لذبحه  | Peridendritis     | ما يحيط بالزوائد الشجرية للخلية العصبية        |
| Peregrine                               | شاهين: طائر من الفصيلة الصقرية              | Periderm          | بشرة محيطية                                    |
| Perfect                                 | تام. كامل. صحيح                             | Peridiastole      | الفترة بين الانقباض والانبساط للقلب            |
| ~ gas                                   | غاز مثالي                                   | Perigone          | غلاف زهري                                      |
| Perforans                               | خارق. ثاقب                                  | Perigonium        | غلاف البذرة                                    |
| Perforate                               | يخرق. يتقّب                                 | Perigynous        | محيطي  |
| Perforating ulcer                       | قرحة ثاقبة                                  | Perikaryon        | السييتوبلازم المحيط بالنواة                    |
| Perforator                              | خرامة. مثقب. مثقاب                          | Perimeningitis    | التهاب الأم الجافية وما حولها                  |
| Perfusion                               | صب. إرواء. نفاذ السوائل                     | Perimeter         | محيط   |
| Peri-                                   | بداية بمعنى حول                             | Perimetrium       | البروتون الرحمي                                |
| Periacinal                              | حول حويصلة                                  |                   |  |



|                           |   |                      |   |
|---------------------------|---|----------------------|---|
| Perimysium                | اللحمة المحيطة للعضلة                                   | Peristalsis          | الحركة الدودية للأمعاء  |
| Perinatal mortality       | الوفيات الولادية  | Peristaltic movement | الحركة الدودية  |
| Perineal:66               | شرجي. عجاني   | Perissodactylae      | فصيلة مفردات الأصابع  |
| Perinephric               | حول الكلى   | Peritoneal:17        | بريتوني: خاص بالغشاء البريتوني  |
| Perineum                  | العجان: الجزء الفصلي الموجود بين الشرج والمهبل أو الصفن | ~ cavity:14          | التجويف البريتوني   |
| Perineural                | يحيط بعصب غلاف الحزمة العصبية                           | Peritoneum           | البريتون. الصفاف  |
| Perineurium               | ظهارة الحزمة العصبية                                    | Peritonitis          | الالتهاب البروتوني  |
| Perinuclear               | حول النواة  | Perivascular cell    | خلايا حول الأوعية   |
| Period                    | مدة. زمن. فترة. دورة                                    | Permanent cortex     | قشرة دائمة  |
| Periodic ophthalmia       | الرمد الدوري: التهاب دوري متكرر في عيون الخيول          | ~hardness            | عسر دائم: بالماء  |
| ~ parasite                | طفيلي مؤقت (موسمي)                                      | ~ parasite           | طفيلي مستديم  |
| ~ table                   | الجدول الدوري   | ~ teeth              | أسنان دائمة   |
| Periodical corpus lutium  | الجسم الأصفر الدوري                                     | Permanganate         | برمنجات   |
| Periodicity of characters | لتكرار الدوري للصفات                                    | Permeability         | قابلية التخلل. نفاذية   |
| Periodontal ligament:62   | رباط سنخي سني   | Permeable membrane   | غشاء منفذ   |
| Periomphalic              | حول السرة   | Pernicious           | مؤذ. قاتل. مضر  |
| Periople                  | غشاء الحافر: الغشاء الخارجي الرقيق لحافر الفرس          | ~ anaemia            | الأنيميا الخبيثة  |
| Perioplic corium          | الآدمة الطلائية   | Peroneal             | شظوي. مختص بالشظية  |
| Perioral                  | حول الفم  | Peroneus brevis M.   | العضلة الشظوية القصيرة  |
| Periosteal                | متعلق بالغشاء المغلف للعظم. سمحائي                      | ~longus M.           | العضلة الشظوية الكبيرة  |
| Periosteum:41             | السمحاق: الغشاء المغلف للعظم                            | ~tertuis M.          | العضلة الشظوية الثالثة  |
| Periostitis               | التهاب الغشاء المغلف للعظم                              | Perosis13            | إنزلاق الوتر. عجز. تشوه   |
| Periotic:37               | حول الأذن   | Peroxide             | فوق أكسيد   |
| Periovular                | حول البيضة  | Persistant           | متواصل. مثابر. مستمر. دائم  |
| Peripetalous              | حول بتلة الزهرة   | ~colic               | مغص مستمر   |
| Peripheral                | خارجي   | ~ corpus luteum      | جسم أصفر مستديم: بعد اليوم الثامن عشر لدورة الشبق برغم عدم وجود حمل       |
| ~ circulatory failure     | القصور الدوراني   | ~ ductus arteriosus  | القناة الشريانية الدائمة: الموصلة بين الأورطي والشريان الرئوي بعد الولادة |
| ~ nervous system          | الجهاز العصبي الطرفي                                    | ~ leaves             | أوراق دائمة: بالنبات  |
| ~ neuritis                | التهاب الأعصاب الطرفية                                  | Perspiration         | نتح. إفراز العرق. عرق   |
| Periphery                 | المحيط خارجي  | Pes region:7         | منطقة القدم   |
| Perisperm                 | غلاف البذرة   | Pessus               | لبوس  |
|                           |   | Pest,-is             | آفة. وباء. شوطة. طاعون  |

|                      |   |                       |  |
|----------------------|---|-----------------------|--|
| ~ control            | مقاومة الآفات الضارة                                    | Pharmacist            | صيدلي. أجزاجي                              |
| ~ of small ruminants | طاعون المجترات الصغيرة: مرض فيروسي يصيب الأغنام والماعز | Pharmacodynamic       | علم فعل الدواء                             |
| Pesticide            | مبيد لميكروب أو فطر أو حشرة                             | Pharmacognosy         | وصف العقاقير الخام                         |
| Pestle               | مدقة  | Pharmacokinetics      | حركة الدواء بالجسم وتأثيره                 |
| Pet                  | أليف. أنيس. مدلل  | Pharmacology          | علم تركيب العقاقير                         |
| Petal:131            | بتلة الزهرة. ورق التويج                                 | Pharmacon, drug       | عقار                                       |
| Petaled, petalous    | ذو بتلات  | Pharmacopeia          | دستور الأدوية: لتحديد مواصفاتها واستخدامها |
| Petechiae            | نقط نزفية صغيرة في الجلد                                | Pharmacotherapy       | العلاج بالعقاقير                           |
| Petechial hemorrhage | نزف نقطي  | Pharmacy              | صيدلية. أجزخانة                            |
| Petechiasis          | النمشية. التتقطية: نقط نزفية                            | Pharyngeal arches     | الاقواس البلعومية                          |
| Petiolate            | معنق. ذو عنق  | ~ grooves             | التجاويف أو الميازيب البلعومية             |
| Petiole              | سويقة. عنق الورقة                                       | ~obstruction          | انسداد البلعوم                             |
| Petri dish           | طبق بتري: للفحص البكتريولوجي                            | ~ paralysis           | شلل بلعومي                                 |
| Petropharyngeus      | العضلة الصخرية البلعومية                                | ~ pouches             | الجيوب البلعومية                           |
| Petrous bone:37      | عظم صخري  | Pharyngitis           | التهاب البلعوم                             |
| Peyer's patches      | لطخات باير  | Pharyngobrachial:18   | الخيشومي البلعومي                          |
| pH:143               | الرقم الهيدروجيني. الأس الهيدروجيني                     | Pharyngoesophageal    | بلعومي مريئي                               |
| Ph.D.                | دكتور في الفلسفة  | Pharyngoglossus       | العضلة البلعومية اللسانية                  |
| Phaeophyta           | الطحالب البنية  | Pharyngolaryngeal     | بلعومي حنجري                               |
| Phagocyte:78         | خلية بلعمية أو ملتهمة                                   | Pharyngonasal         | بلعومي أنفي                                |
| Phagocytic           | بلعمي. ملتهم. البالع                                    | Pharyngooral membrane | الغشاء البلعومي الفمي                      |
| Phagocytoblast       | خلية بدائية ملتهمة                                      | Pharyngopalatinus     | العضلة البلعومية الحنكية                   |
| Phagocytolysis       | انحلال الخلايا الملتهمة                                 | Pharyngoscope         | منظار البلعوم                              |
| Phagocytosis         | إلتقام الجراثيم الممرضة بالجسم. التهام. البلعمة         | Pharyngospasm         | تشنج أو تقلص البلعوم                       |
| Phagosomes           | الأجسام الملتهمة  | Pharyngostaphylinus   | العضلة الحنكية البلعومية                   |
| Phalange/-s:38       | سلامية الأصبع/سلاميات                                   | Pharyngostenosis      | ضيق البلعوم                                |
| Phalanx              | سلامية: إحدى عظام الأصابع                               | Pharynx/pharynges     | البلعوم/بلاعيم                             |
| Phallitis            | التهاب قضيبي  | Phase                 | طور. دور. شكل. مظهر. صورة                  |
| Phallus              | عضو التناسل.  | Phasianus oratus      | تدرج ذهبي                                  |
| القضيبي              |   | Pheasant:10,11        | ديك بري. تدرج                              |
| Phanerogamic         | مزدهر. ذو زهور  | Phellogen             | مكون الفلين                                |
| Phanerogams          | نباتات زهرية  | Phenol                | فينول. حمض الكربوليك                       |
| Pharmaceutic,-al     | صيدلي. اقرباذيني  | Phenolphthalein       | كاشف الفينول فتالين                        |
|                      |   | Phenomenon            | علامة. ظاهرة. جاذبة                        |
|                      |   | Phenotype             | نوع أو طراز مظهري                          |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Phimosis: 109               | احتباس القضيب   |
| Phlebitis                   | التهاب وريدي  |
| Phlegmon                    | التهاب صديدي حاد  |
| Phlegmonous                 | خاص بالتهاب صديدي حاد في النسيج الضام تحت الجلد   |
| ~ stomatitis and cellulitis | التهاب عميق سريع الانتشار يصيب الطبقة المخاطية للفم والبلعوم والأجزاء المجاورة لهما، وتصاب به الأبقار بشكل فردي |
| Phobia                      | رعب. خوف بدون سبب واضح  |
| Phobic                      | متعلق بالخوف غير الطبيعي  |
| Phloem                      | لحاء: بالنبات   |
| Phlogocyte                  | خلية التهابية   |
| Phlogistic, phlogosis       | ورم سطحي. التهابي   |
| Phonetic                    | صوتي  |
| Phoranthium                 | مجموع الزهر   |
| Phorozoon                   | طور الحيوان اللاتناسلي  |
| Phosphate                   | فوسفات. ملح فسفوري  |
| Phosphaturia                | البول الفوسفاتي   |
| Phospholipid                | فوسفورية. فوسفات ملتحق بالدهون  |
| Phosphoric acid             | حمض الفوسفوريك  |
| Phosphorus                  | فسفور. فسفوري   |
| ~ deficiency                | عوز الفوسفور. نقص الفوسفور  |
| ~ deficient                 | فقير بالفوسفور  |
| Photo-                      | بداية بمعنى ضوئي. نوري  |
| Photochemical               | كيميائي ضوئي  |
| Photodermatitis             | الالتهاب الجلدي الضوئي  |
| Photoerythema               | طفح جلدي ضوئي   |
| Photoperiod                 | فترة الإضاءة  |
| Photoperiodism              | التوقيت الضوئي  |
| Photophobia                 | الرغبة أو الخوف من الضوء  |
| Photosensitization          | الحساسية الضوئية  |
| Photosynthesis              | البناء الضوئي   |
| Phototoxis                  | الميل للضوء   |
| Phototropism                | الميل ناحية الضوء   |
| Phren                       | الحجاب الحاجز   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Phrenic                  | حجابي. متعلق بالحجاب الحاجز   |
| Phthirus pubis           | قمل العانة  |
| Phyllodium               | ورقة صغيرة: بالنبات   |
| Phylloptosis             | تساقط الأوراق: من النبات  |
| Phylum                   | شعبة. قبيلة (في علم التصنيف)  |
| Phyma                    | درنة  |
| Phymatiasis              | تدرن  |
| Phymatosis               | درن   |
| Phymosis                 | احتباس القضيب   |
| Physical                 | طبيعي. جسدي. بدني   |
| Physician                | طبيب  |
| Physiologic              | غير مرضي. فسيولوجي  |
| Physiological embryology | علم الأجنة الوظيفي  |
| Physiology               | علم وظائف الأعضاء   |
| Physometra               | انتفاخ الرحم بالغازات   |
| Physostigmine            | فيسوستجمين: قلويد مضاد لانزيم الكولين استريز عن طريق اتحاده معه لفترة قصيرة، ولكنهما سرعان ما ينفصلان ويستعيد الإنزيم نشاطه |
| Phytoplantivores         | آكلات الهوائم النباتية: التي توجد في الماء  |
| Phytoplankton            | الهوائم النباتية: التي توجد في المياه   |
| Pia                      | رقيق. حنون  |
| ~ arachnitis             | التهاب العنكبوتية والأم الحنون  |
| ~ arachnoid              | العنكبوتية والأم الحنون   |
| ~ matter: 47             | الأم الحنون: غشاء ليفي رقيق يغلف المخ والحبل الشوكي مباشرة  |
| Pica                     | الوحم. الإقبال على أكل أشياء غريبة. الشهية المنحرفة. شهوة الطين   |
| Picidae                  | فصيلة النقاريات: فصيلة من الطيور  |
| Picking                  | التف. التريش: نزع ريش الطيور المنبوحة   |
| Picnic: 81               | لحم كتف الخنزير   |
| Picric acid              | حمض البكريك   |
| Piebald                  | حصان أبقع   |
| Piece                    | عينة. قطعة. جزء   |

|                                     |  |                              |  |
|-------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Piercing and sucking mouth          | فم ثاقب ماص                              | ~ worm, Oxyurus vermiculosis | الدودة الدبوسية  |
| Pied fly catcher: 11                | طائر صائد الذباب                         | Pincer, forceps              | ملقط. جفت  |
| Pig:3                               | خنزير                                    | Pinching                     | ضغط أو قرص: لإحداث ألم   |
| ~ feeder                            | راعي الخنازير                            | Pine                         | سقم. ذبل. شجر الصنوبر  |
| Pigeon:9                            | حمام. يمام. حمامة                        | ~ of calves                  | هزال أو انحلال العجول  |
| ~breast                             | صدر الحمامة                              | Pineal body                  | الجسم الصنوبري: بالمخ  |
| ~ breeding                          | تربية الحمام                             | ~ gland                      | الغدة الصنوبرية  |
| ~ cote                              | برج حمام                                 | Pinealocytes:48              | الخلايا الصنوبرية  |
| ~ hawk                              | باز                                      | Piniform                     | مخروطي الشكل   |
| ~ house                             | برج الحمام                               | Pining                       | ضعف. هزال. نحول: لنقص المعادن  |
| ~ keeper                            | مربي الحمام                              | Pink                         | قرنفلي. أحمر وردي  |
| Piggery                             | زريبة الخنازير                           | ~ eye disease                | التهاب القرنية والملتحمة المعدي  |
| Piglet                              | الخنوص: خنزير حديث الولادة               | Pinna                        | صوان الأذن. ورقة. ريشة. جناح. زعنفة  |
| ~ producer                          | منتج الخنوص                              | Pinnaer                      | حيوان الأذن  |
| ~ production                        | إنتاج الخنوص                             | Pinnal                       | ذو علاقة بصيوان الأذن  |
| Pigment                             | مادة ملونة. صبغة                         | Pinnule                      | ريشة أو ورقة ثانوية  |
| ~ cell, chromatophore               | خلية صبغية                               | Pinocytic vacule:78          | حوصلة إحتسائية   |
| Pigmentation                        | صبغ. تلوين                               | Pinocytosis                  | الإحتساء. تشرب خلوي  |
| Pigmented                           | مصبوغ. ملون بصبغ                         | Pint                         | بنت = ٠,٥٦٨ من اللتر = ٨/١ جالون   |
| Pigmentophage, chromphage           | ملتهم الصبغ                              | Pinus                        | الغدة الصنوبرية: بالمخ   |
| Pigpen, pigsty                      | زريبة الخنازير                           | Piophila casei               | ذبابة الجبن: تعيش مترمة على الحيوانات وعلى الجبن واللحم وتسبب تدويد المعدة والأمعاء والمثانة |
| Pike                                | الكرابي: سمك نهري                        | Piper                        | طائر الطيطاوي. الفلفل الأسود   |
| Pilchard, pilcher                   | سمك راي                                  | Pipette                      | أنبوبة شافطة. ماصة. ممص  |
| Pile/-s                             | ناسور. باسور/بواسير                      | Pirenella conica             | قوقع: يعمل كعائل وسيط أول لديدان الهتروفيث   |
| Pile                                | كوم. زغب. وبر. شعر صغير                  | Piriform                     | كمثري الشكل  |
| Pili/pilar                          | شعر/شعري خاص بالشعر                      | Piriformis                   | العضلة الكمثرية  |
| Pill,Pil                            | بلبوعة. قرص دواء. حبة دواء               | Piroplasmosis                | عدوي البيروبلاما: عدوي البازيا وعدوي الكمثرية وتنقل عن طريق القراد                           |
| Pillar                              | عمود بالميكروسكوب                        | Piscary                      | مصيدة سمك  |
| Piller:60                           | ميزاب. دعامة. سند                        | Pisces                       | سمك  |
| Pilocarpine                         | البيلوكاربين: منبه للجهاز العصبي المركزي | Piscicide                    | مبيدات الأسماك   |
| ويزيد إفراز اللعاب ويساعد على الهضم |  |                              |  |
| Pilose                              | مشطي. شعر صغير وقليل: بالباعوضة          |                              |  |
| Pimple                              | حبة. بثرة                                |                              |  |
| Pin                                 | دبوس. مسمار لعلاج الكسور                 |                              |  |
| ~ bone, Pins:27                     | عظمة الدبوس                              |                              |  |



Pisciculture الزراعة السمكية: تربية الأسماك للأغراض التجارية  
Pisciculture زراعة الأسماك  
Piscinic mycoses الأمراض الفطرية السمكية  
Piscivorous آكلات الأسماك  
Pistil متاع الزهرة  
Pistol مسدس  
Full bullet pistol المسدس ذو الطلقات الحرة: آلة تستخدم لاقفاد الحيوان وعيه تمهيدا لإدماجه  
Pit نقرة. حفرة. وهدة. اثر  
Pitch حدة أو شدة الصوت: كالقلب  
Pitching رمي. قذف. دك  
Pithing cane عصا ثقب الدماغ: تستخدم في المجازر  
~ rod لتدمير المخ أثناء إنهاء حياة الحيوان  
Pitting edema أودما منقرة. ورم منقط  
Pituicytes خلايا نخامية: بالمخ  
Pituitary body:44 الجسم النخامي: بالمخ  
Pituitary gland:48 الغدة النخامية: بالمخ  
Pityriasis تقشر الجلد. مرض النخالية  
Pityroid قشري. ذو قشور  
Pivoit joint مفصل محوري  
Pizzle rot الالتهاب البكتيري للقفلة والحياء في الأغنام:  
قرح يصيب خلاياها الجلدية  
Placenta:72 الخلاص. المشيمة: عضو اتصال الجنين بالرحم  
Placental barrier العائق المشيمي  
~membrane:72 الغشاء المشيمي  
Placentation الوضع المشيمي: طريقة اتصال الجنين بالرحم  
Placentitis التهاب المشيمة  
Plague الطاعون  
Plaice سمك موسي وهوشع. سمك مفلطح  
Plain muscles العضلات المنبسطة  
Plan خطة. مشروع. تصميم. تدبير

Plane سطح. مسطح. مستوي  
Planktivores آكلات الهوائم المائية مثل بعض الأسماك  
Plans:25 مساقط. رسومات  
Plant زرع. غرس. نبات  
Plantar:25 أخميصي: إتجاه أرضية الرجل  
Plantaris العضلة الأخمصية  
Plaque لطفة علي الجلد  
Plasm,-a:367 البلازما: مصل الدم الحيوي  
~ cells خلايا بلازمية  
~ membrane:78 غشاء بلازمي  
Plasmocyte:78 خلية بلازمية  
Plasmodium طفيل الملاريا. المتصورات  
Plaster لزقة. ضمادة. وضع لزقة  
~ bandage رباط جبس: يستخدم في بعض الحالات كالكسور  
~ of paris جبس باريس: من سلفات الكالسيوم قابل للتشكيل  
Plastic جراحة التقويم والتجميل  
~ surgery بلاستيكية. وحدة البروتوبلازمية  
Plastid الصفائح الدموية  
Plastocyte زيادة الصفائح الدموية  
Plastocytopenia نقص الصفائح الدموية  
Plastocytosis زيادة مرضية في الصفائح الدموية  
Plasty جراحة التجميل  
Plate شريحة. صفيحة. طبق  
~ culture مزارع الميكروبيولوجي في الأطباق  
Platelets:344 صفائح دموية  
Plating عمل مزرعة بكتيرية  
Platyhelminth ديدان منبسطة أو مسطحة: مثل الديدان الشريطية  
Platyma العضلة الجذلية العنقية  
Pleectridium tetani=clostridium tetani الجنب. البلورا: غشاء الرئة  
Pleura صفائح جانبية  
Pleural plate:95 الجوف الجنوبي  
Pleural (pleuritic) cavity

Pleurisy التهاب البلورا. ذات الجنب  
Pleuritic friction sound صوت البلورا الاحتكاكي  
~ pneumonia التهاب رئوي بلوري  
Pleuritis التهاب البلورا  
Pleurocele فتق بلوري  
Pleurocentesis بزل البلورا  
Pleuropericarditis التهاب البلورا والتامور  
Pleuropneumonia التهاب الرئة والبلورا  
Pleurovisceral حشوي بلوري  
Pleximeter: 120 سنانة: قطعة معدنية للطرق عليها  
Plexor: 120 مطرقة (شاكوش)  
Plexus ضفيرة من الأعصاب أو الأوعية  
Plexus: 46 شبكية. شبكة. ضفيرة  
Plicap ثنية. طية. تلفيف  
Plicated مطوي. مثني  
Pliers كماشة. كلابة. ملقط  
Plover: 12 طائر الزقزاق. قطقاط  
Pluck عليقة الذبيحة. العليقة: تشمل قلب الذبيحة مع الرئتين والمرئ والقصبه الهوائية في الأبقار، ويزيد عليهم الكبد والطحال في الأغنام والماعز  
Plucking الترييش: نزع ريش الطيور المنبوحة  
Plug غطاء. وضع صمام. سدادة  
Plumage ريش الطائر  
~lice قمل الريش  
Plumb رصاصية. رصاص  
Plumbism التسمم الرصاصي  
Plume ريشة. ريش  
Plumose مريش: يشبه الريش. شعر كثيف  
Plumpy سمين. لحيم  
Pluripara أنثي ولود  
P.M. = Post mortum بعد الذبح  
Pneumoarthrosis وجود هواء في المفصل  
Pneumatic هوائي  
Pneumothorax استرواح الصدر  
Pneumobacillus بكتريا الإلتهاب الرئوي

Pneumococci: 56 المكورات الرئوية: بكتريا كروية  
Pneumoderma تجمع هوائي تحت الجلد  
Pneumoenteritis التهاب الرئة والأمعاء  
Pneumoencephalitis التهاب الدماغ الهوائي  
Pneumoanthracosis سوداء الرئة: نتيجة استنشاق غبار الفحم أو غبار أسود  
Pneumology دراسة المسالك الهوائية  
Pneumomycosis of poultry الإلتهاب الرئوي الفطري في الطيور (عدوي الاسبراجيلوس)  
Pneumonia إلهاب رئوي. التهاب الرئة  
Pneumonic رئوي. متعلق بالتهاب الرئة  
Pneumonitis التهاب رئوي  
Pneumopericardium استرواح التامور: وجود هواء أو غاز في التجويف التاموري  
Pneumoperitoneum وجود هواء أو غاز بالبريتون  
Pneumoperitonitis التهاب البريتون مع وجود غاز به  
Pneumopleuritis التهاب الرئتين والبلورا  
Pneumopyothorax وجود صديد وهواء في التجويف البلوري  
Pneumorrhagia النزف الرئوي  
Pneumothorax تجمع غاز في التجويف الصدري  
Pocket جيب. جراب  
Podiceps غواص (طير من كفيات الأرجل)  
Pododerm أدمة قدمية  
Poikilocyte كرة دم حمراء مشوهة  
Point of hoof سنبك: طرف الحافر  
~of reflection نقطة الإنعكاس  
Pointer كلب صيد  
Points الأطراف. الأجزاء  
Poison, poisoning مسمم. سم. تسمم  
Polar bear الدب القطبي  
~ body: 74 النتوء القطبي. الجسم القطبي  
Polarization الاستقطاب. الجذب في اتجاه معين



Pole/poli قطب. طرف/أقطاب  
 Poleaxe hummer الباطة: تستخدم للذبح أحيانا  
 Polio- بداية بمعنى سنجابي. متعلق بالمادة السنجابية  
 Polioer cephalitis التهاب المادة السنجابية لقشرة المخ  
 Polioencephalomyelitis التهاب في المخ والنخاع والمادة السنجابية  
 Poll ببغاء. بلا قرن. رأس. قفا الرأس  
 ~piece: 125 جزء القفا  
 Pollack, pollock البلوق: من أسماك القد  
 Polled, pollard حيوان أجم. عديم القرون  
 ~animal حيوان بدون قرن  
 Pollen grains حبوب اللقاح  
 Pollutants, pollutions الملوثات  
 Pollute يلوث. يذنس. ينجس  
 Poly- بداية بمعنى عديد. كثير. متعدد  
 Polyarthrititis التهاب مفصلي متعدد  
 Polyavitaminosis نقص فيتامينات  
 Polybasic acid حامض عديد القاعدية  
 Polychacta, sand worm دودة الرمل  
 Polychromatophilic يقبل الاصطباغ بالعديد من الصبغات  
 Polycotyledon عديد الفلقات  
 Polyculture مزرعة مختلطة: تحتوي أكثر من نوع مثال تربية سمك البلطي مع المبروك في مزرعة واحدة  
 Polycystic متعدد الأكياس. به عدة أكياس  
 Poly cystic kidney الكلي متعددة الحوصلات: تكون عدد كبير نسبيا من الحوصلات في نسيج الكلي  
 Polydipsia nervosa العطاش. الظمأ العصبي: شرب كميات كبيرة نسبيا من الماء  
 Polyestrus عديدة دورات الشبق: تنتظم فيها دورات الشبق علي مدار السنة (مثال: البقر)

Polygamous مزواج: زواج ذكر بأكثر من أنثي (تعدد الزوجات): مثل الأسد والإنسان  
 Polylecithal eggs بيض كثير المح  
 Polymerism متشابه التركيب  
 Polymerization البلمرة  
 Polymorphic متعدد الأشكال  
 Polymyopathy اعتلال عدة عضلات في نفس الوقت  
 Polyneural يتعلق بـ أو يؤثر علي عدة أعصاب  
 Polyneuralgia, Polyneuritis التهاب عدة أعصاب في نفس الوقت  
 ~ gallinarum التهاب الأعصاب للشامل في الدواجن  
 Polyneuropathy, polynuclear عديد الأنوية  
 Polyphagia شدة الجوع. شراهة. نهم  
 Polypnoea تتابع التنفس أو تقطعه  
 Polypod متعدد الأقدام أو الأرجل  
 Polyporous كثير المسام  
 Polysaccharide متعدد السكريات  
 Polysaccharides السكريات العديدة  
 Polyserositis التهاب الأغشية المصلية الشامل  
 Polysinusitis التهاب عدة جيوب في نفس الوقت  
 Polythelea تعدد الحلمات علي الفرع الواحد  
 Polytocous animals حيوانات متعددة التبويض: الإناث التي تعطي أكثر من بويضة في كل دورة شبق (مثال: الكلاب، القطط، الأغنام)  
 Polyuria مبال. إفراط البول. كثير التبول  
 Polyvalent به أكثر من تكافؤ  
 ~ vaccine لقاحات متعددة القوي  
 Pomade مرهم  
 Pond حوض. بحيرة. بركة ماء  
 Pons: 44 الجسر (القنطرة)  
 ~varolii جسر فارول: بين المخ والمخيخ  
 Pony بوني: فرس قزم  
 Poodle: 7 بودل: كلب صغير الجسم طويل الشعر  
 Pooling تجمع. تخزين

Poor exercise tolerance

الاحتمال الفقير (الضعيف) للتدريب

Popliteal, poplitic:82 خاص بالمأبض

~ bursa الكيس الزلالي المأبضي

~ ligament الرباط المأبضي

Popliteus muscle:34 العضلة المايضة

Popped knee (carpitis)

التهاب الرسغ: التهاب حاد أو مزمن في محفظة

مفصل الرسغ والتراكيب المحيط به

Poppy الخشخاش

Porcupine النيص: حيوان شائك من القوارض

Pore ثقب. خرم. فتحة

Pores مسام الجلد أو ثقبه

Porifera, sponges الإسفنجيات

Pork meat لحم خنزير

Porket, porkling خنوص: خنزير صغير

Porous عديد المسام. مسامي

Porpoise:20 سمك يونس. خنزير البحر

Porta, hilum, hilus

باب. باب دخول الأوعية في عضو. مدخل

Porta hepatis

باب الكبد: الشق الذي تدخل منه الأوعية للكبد

~ circulation الدوران البابي

Portal البابي. مدخل الكبد

~vein:51 الوريد البابي

Portion جزء. قطعة

Position مكان. مركز. وضع. وضعية

Positive موجب إيجابي وأكيد

~pole قطب إيجابي

Posology

علم الجرعات: العلم المختص بتقدير جرعة الدواء

Post خلف. وراء. بعد. عقب

~ diastole ما بعد انبساط القلب

~ dipping lameness in sheep

عرج ما بعد التغطيس في الأغنام: إصابات بالظلف

نتيجة عدوي تنتقل عن طريق التغطيس الجماعي

~ embryonic عقب الطور الجنيني

~ganglionic nerves

الألياف العصبية ما بعد العقدية: بعد خروجها من العقد العصبية

~graduate ما بعد التخرج. الدراسات بعد التخرج

~ mortum التشريح المرضي

~natal بعد الولادة

~parturient hemoglobinuria

مرض البول الهيموجلوبيني عقب الولادة

~parurient paresis (milk fever)

خذل (شلل خفيف) ما بعد الولادة (حمي اللبن)

~ renal disease أمراض بعد الكلية

Posterior خلفي. وراء

~ choroids plexus الضفيرة المشيمية الخلفية

~fin:17 الزعنفة الخلفية

~ horn قرن خلفي

~ lobe فص خلفي

~ paralysis شلل خلفي

~ pituitary gland الغدة النخامية السفلية

~vena cava:61 الوريد الأجوف الخلفي

Postero-anterio خلفي أمامي

Posteranternal خلفي داخلي

Postero external خلفي خارجي

Postero lateral خلفي جانبي

~ medial خلفي متوسط

~ parietal خلفي جداري

~ superior خلفي علوي

~ temporal

صدغي خلفي: متعلق أو يقع في الجزء الخلفي

من الفص الصدغي للمخ

Posthitis التهاب قلفة القضيب

Posthyoid خلف العظم اللامي

Posthypophysis الجزء الخلفي من الغدة النخامية

Postmortem فترة ما بعد الموت

~ examination فحص الجثة بعد الموت

~ inspection رؤية الجثة بعد الوفاة

~ rigidity التيبس الرمي: يصيب الجثة بعد الوفاة



|                     |                                 |                      |   |
|---------------------|---------------------------------|----------------------|---|
| Postnairs           | الفتحات الأنفية الخلفية         | Pox                  | جدري. طفح                                   |
| Postnasal           | خلف الأذن                       | Pox virus            | فيروس الجدري                                |
| Postnatal           | بعد الولادة                     | Practice             | عيادة. خبرة. مزاولة. عملي. ممارسة عمل       |
| Postoperative       | بعد إجراء العملية               | Practitioner         | ممارس                                       |
| Postpartum          | بعد الولادة                     | Pre-                 | بداية بمعنى قبل. أمام. سابق                 |
| ~ chill             | الارتجاف بعد الولادة            | Preanaesthetic       | قبل التخدير                                 |
| ~ haemorrhage       | النزف بعد الولادة               | Precaution           | وقاية. احتياط. إحتراس                       |
| Postpharyngeal      | خلف البلعوم                     | Precede              | تقدم. حدث من قبل. سبق                       |
| Postpuerperal       | حادث بعد الولادة                | Precipitant          | مرسب: المادة المسببة للترسيب                |
| Post scapular       | خلف عظم اللوح                   | Precipitate          | الراسب                                      |
| Postsystolic        | بعد انقباض القلب                | Precipitating        | مرسب  |
| Posture             | جلسة. وضع                       | Precipitation        | راسب. ترسيب. ترسب                           |
| Postvaccinal        | بعد التطعيم                     | Preciptin            | مرسب بكتيري                                 |
| Postzygapophysis:40 | نتوء مفصلي خلفي                 | Precixa              | قبل مفصل الورك. قبل الحرقفة                 |
| Pot                 | قدر. علبة. إبريق. إناء          | Precloacal sucker    | ممص يقع قبل المجمع في بعض الديدان           |
| ~ belly             | تكرش البطن. بطن كبير            | Precostal:82         | قبل أو أمام الضلوع                          |
| ~dog                | كلب مكرش: متدلي البطن           | Precursor            | طليلة. سابقة. مقدمة. بشير: أي شئ يسبق شيئاً |
| Potash              | كربونات البوتاسيوم. البوتاسا    |                      | آخر أو يؤدي إلي ظهور شئ آخر                 |
| Potassium           | عنصر البوتاسيوم                 | Precystic form       | طور ما قبل التكريس                          |
| ~ iodide            | يوديد البوتاسيوم                | Predators            | الكائنات المفترسة. المفترسات                |
| Potato/sweet-       | البطاطس/ البطاطا                | Prediaastole         | فترة ما قبل انبساط القلب                    |
| Potency             | قوة. تأثير. فاعلية              | Predisposing cause   | سبب مهئ ومساعد                              |
| Potent              | فعال. قادر. قوي                 | ~factors             | عوامل مهينة: لحدوث مرض                      |
| Potentia coeundi    | القدرة علي الجماع               | Predotion            | إفتراس                                      |
| Potential energy    | طاقة الجهد. جهد مكتسب           | Preface              | مقدمة. فاتحة. دباجة                         |
| Potentiation        | تقوية. زيادة القوة              | Prefemoral           | أمام الفخذ                                  |
| Potometer           | مقياس النتج                     | Preformation         | التكوين المسبق                              |
| Pouch/es            | جيب. جراب/جيوب                  | Prefrontal           | في مقدمة الجبهة                             |
| Poudrage            | رش بوردة                        | Preganglionic nerves | الألياف العصبية ما قبل العقدية: عند خروجها  |
| Poult               | كتكوت. فرخ الدجاج               |                      | من الجهاز العصبي حتي العقد العصبية          |
| Poultice            | لبخة. كمادة                     | Pregnancy            | حمل. حمل. عشار                              |
| Poultry             | الدجاج. الطيور المنزلية         | ~ diagnosis          | تشخيص الحمل                                 |
| Pound               | رطل. شفاخنة. زريبة. مواشي سائبة |                      |   |
| Pour                | تدفق. إحتياط. إحتراس            |                      |   |
| Powder              | دقيق. بوردة. مسحوق              |                      |   |
| Power               | قوة. طاقة. قدرة. ترجمة دقيقة    |                      |   |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| ~ rate   | حاضر. وجود. توفر                                 | Presence         |
| نسبة الحمل: نسبة الإناث الحوامل بالمقارنة بالإناث الملقحة مضرباً في مائة | جثة. طريقة نزول الجنين 108                       | Presentation:108 |
| ~ toxemia in sheep   | صيانة. حفظ. وقاية                                | Preservation     |
| تسمم الحمل في الأغنام  | مادة حافظة                                       | Preservative     |
| Pregnant   | معلبات. مأكولات محفوظة                           | Preserves        |
| حبل. حامل. مخصب. عشار  | Preslaughter rest                                |                  |
| تناول الطعام   | راحة ما قبل الذبح: لراحة الحيوان وإعطائه ماء     |                  |
| Prehypophysis  | ليشرب قبل الذبح                                  |                  |
| فص الغدة النخامية الأمامي  | ضغط. كبس. عصر                                    | Press            |
| Prelaryngeal   | مادة ترفع ضغط الدم. ضاغط                         | Pressor          |
| أولي. ابتدائي. تحضير. تمهيدي   | كبس. عصر. ضغط                                    | Pressure         |
| Premature  | رباط ضاغط  | ~ bandage        |
| واقع قبل الأوان. غير ناضج  | قبل القصي: بالصدر                                | Presternal:82    |
| ~ labour   | ما قبل انقباض القلب                              | Presystole       |
| ولادة قبل الأوان   | Presystolic murmur                               |                  |
| الفكي الأمامي  | حفيف أو خرير يسبق الانقباض                       |                  |
| Premaxilla:37  | سيادة. تقشي. إنتشار                              | Prevalance       |
| Premier  | حاجز. مانع. عائق                                 | Prevent          |
| رئيس. أول. بداية   | وقائي. واق. مانع                                 | Preventive       |
| Premilking   | سابق. ماضي. سالف                                 | Previous         |
| بداية الحلب  | بدائية أو طليعة الفيتامين                        | Previtamin       |
| Premix   | غنيمة. فريسة                                     | Prey             |
| خلط أو مزج قبل الإستعمال   | انتصاب الأذن                                     | Pricking of ears |
| Premolars  | كثير الأشواك. شوكي                               | Prickly          |
| الضروس الأمامية  | Primaries, primary feathers                      |                  |
| Premorbid  | القوادم: الريش البدائي أو الأمامي في جناح الطائر |                  |
| قبل حدوث المرضي  | أولي. ابتدائي. ريشة واحدة                        | Primary          |
| Prenaris   | ~ brain vesicles                                 |                  |
| فتحة الأنف الأمامية. خيشوم   | الحويصلات الدماغية الأولية (الابتدائية)          |                  |
| Prenasal bone  | خلية أولية                                       | ~cell            |
| عظم أمام الأنف   | السرب الأولي: من قطع                             | ~flights         |
| Prenatal   | Primates:131                                     |                  |
| قبل المولد. قبل الولادة  | الحيوانات العليا: من الثدييات. خلايا منوية أولية |                  |
| ~ infection  | صدر. فاتحة. طرف. شرح                             | Prime            |
| عدوي قبل الولادة   | البكرية: حامل لأول مرة                           | Primigravida     |
| Preoperative   | الجليلة: التي أنتجت بطناً واحدة                  | Primipara        |
| قبل إجراء العملية الجراحية   | بدائي. أصلي. أولي. الرئيسيات                     | Primitive        |
| Preoral  |  |                  |
| أمام الفم  |  |                  |
| Preparation  |  |                  |
| إعداد. تجهيز. تحضير  |  |                  |
| Preparatory  |  |                  |
| تمهيدي. تحضير. إعدادي  |  |                  |
| الأعلاف المصنعة  |  |                  |
| Prepectoral L.n.   |  |                  |
| العقد الليمفاوية أمام الصدرية  |  |                  |
| Preperitoneal  |  |                  |
| أمام البريتون: بالبطن  |  |                  |
| Prepharynx   |  |                  |
| منطقة ما قبل البلعوم   |  |                  |
| Prepuberal, prepubertae  |  |                  |
| قبل البلوغ   |  |                  |
| Prepubic tendon  |  |                  |
| وتر أمام عاني  |  |                  |
| Prepuce:68   |  |                  |
| غلفة أو قلفة القضيب  |  |                  |
| Prepuccial wash  |  |                  |
| غسيل قلفة القضيب   |  |                  |
| Preputial  |  |                  |
| قلبي   |  |                  |
| Prescription   |  |                  |
| روشتة. تذكرة علاجية  |  |                  |



|                      |   |
|----------------------|---|
| ~ alveoli            | حويصلات ابتدائية                        |
| ~ groove             | ميزاب ابتدائي                           |
| ~ gut                | المعي الأولي (الابتدائي)                |
| ~ heart tube         | أنبوب القلب الأولي                      |
| ~ mammalia           | الثدييات الأولية                        |
| ~ renal pelvis       | حوض الكلية الابتدائي                    |
| ~ reticular cells    | خلايا شبكية أولية                       |
| ~ streak             | الخط الابتدائي                          |
| ~ urogenital sinus   | الجيب البولي التناسلي الابتدائي         |
| Primordial           | بدائي. أولي. في بداية نشأته             |
| Primordium germ cell | خلايا جرثومية ابتدائية                  |
| Principle            | قاعدة. مبدأ. مصدر. أصل. منشأ            |
| Active ~             | المادة الفعالة                          |
| Prior                | متقدم. سابق. قبل                        |
| Prism,-a             | منشور                                   |
| Pristis pectinatus   | سمكة أبو منشار: من الغضروفيات المنشارية |
| Private case         | حالة خاصة                               |
| Privation            | فقدان. حرمان                            |
| Pro-                 | بداية بمعنى أمام. قبل. بدلا من          |
| Probability          | الأرجحية. أمر محتمل                     |
| Probang              | اللي المعدي                             |
| ~gag:125             | كمامة اللي                              |
| Probe:124            | مجس. مسبر                               |
| Proboscidea          | رتبة الخرطوميات: ومنها الفيل            |
| Proboscis            | الخرطوم: جزء متحور من الفم              |
| Procedure            | خطء. إجراء. طريقة                       |
| Proceedings          | إجراءات. أعمال. مؤتمرات                 |
| Procephalic          | مختص بالجزء الأمامي من الرأس            |
| Process              | طريق. نتوء. زائدة. شاخسة                |
| Proct-, procto-      | بداية بمعنى الشرج. المستقيم             |
| Proctal              | شرجي                                    |
| Proctatresia         | ضيق الشرج. شرج غير متقوب                |
| Procthaemorrhagia    | نزف المستقيم                            |
| Proctitis            | التهاب الشرج أو المستقيم                |
| Proctoceles          | سقوط المستقيم                           |

|   |  |
|---|--|
| Proctodeum:84                                   | المعبر الشرجي. الشرج الأولي  |
| Proctostomy                                     | عمل فتحة في المستقيم   |
| Procumbent                                      | منبطح أرضا   |
| Prodromal                                       | إنذاري. مقامي  |
| ~ symptoms                                      | الأعراض المنذرة: التي تسبق ظهور المرض  |
| Product   | إنتاج. منتج. ناتج  |
| Production                                      | محصول. غلة. إنتاج  |
| ~ efficiency                                    | الكفاءة التحويلية للإنتاج: النسبة بين الطاقة الناتجة والداخلية               |
| Productive                                      | منتج. مثمر   |
| Proencepholon                                   | مقدم الدماغ  |
| Proenzyme                                       | مولد الإنزيم   |
| Proerythroblast = an early red cell precursors  | أرومة بداية كرة حمراء صغيرة  |
| Proerythrocyte = a precursors of an erythrocyte | بداية كرة دم حمراء   |
| Proestrus                                       | فترة أعلى النشاط الحوصلي   |
| Proestrus, proestrus                            | طور ما قبل الشبق. فترة أعلى النشاط الحوصلي والتي تسبق الشبق في إناث الثدييات |
| Profile   | صورة جانبية  |
| ~ tests   | إختبارات الصور الجانبية  |
| Profitable                                      | مفيد. مكسب. مربح. نافع   |
| Profound depression                             | كآبة أو اكتئاب عميق  |
| Profuse   | جزيل. فياض. وافر. مفرط   |
| Progeny   | سلالة. ذرية. نسل   |
| Progesterone:49                                 | بروجسترون: هرمون   |
| Proglottids:85                                  | قطع الدودة الشريطية  |
| Proglottis                                      | حبة القرع. رأس دودة شريطية   |
| Prognosis                                       | دلالة. إنذار. نهاية المرض  |
| Prognostic                                      | منبئ. نذيري. دلالة   |
| Progression                                     | تقدم   |
| Progressive                                     | متزايد   |
| Projection, projecture                          | بروز. نتوء   |

Prokaryocyte: immature erythrocyte:53 كرات دم حمراء غير ناضجة  
Prolactin:49 برولاكتين: هرمون  
Prolapse نزول. سقوط. هبوط. تنلي  
~of rectum تنلي المستقيم  
~of uterus سقوط الرحم  
~of vagina هبوط المهبل  
Proliferation نمو. تكاثر. إنتاج خلايا أو طبقة  
Proliferative متكاثر. متغلغل  
Prolonged treatment علاج مطول  
Promega karyocyte:53 النواء الأولية  
Promegaloblast طليعة الأرومة العملاقة  
Promeristem نسيج انتشائي أولي  
Prominence نتوء. إرتفاع. وضوح. بروز  
Prominent features علامات بارزة  
Promote يرفع. يشجع. يحفز. يعزز  
Promyelocyte:35 كرية دموية بيضاء محببة  
Pronator:61 عضلة الباطحة: تقوم بثني اليد لأسفل  
Pronephros الكلية الأولية. الكلية الأصلية  
Pronounced treatment علاج محقق ومؤكد  
Pronucleus النواة الأولية  
Prop سند. دعامة. مرتكز  
Propagation إنتشار. بث. إذاعة. تكاثر  
Propane بروبان: من الهيدروكربونات  
Proper ملائم. مناسب. لائق  
~fraction كسر حقيقي  
Properitoneal أمام البريتون  
Property خصائص. مميزات  
Prophase:80 الطور التمهيدي (الأول)  
Prophylactic treatment علاج وقائي  
Prophylaxis الوقاية من المرض  
Propionic acid حمض البروبيونيك  
Prorenal أمام الكلية  
Prorenata حسب الظروف (P.r.n)  
Prorubricyte:53 سليفة خلية مزرجة  
Pros- بداية بمعنى للأمام. نحو. إلي

الشكل الجنيني في الديدان الشريطية  
Prosclex غدة البروستاتا  
Prostata, prostate:68  
Prostaglandin هرمون البروستاجلاندين  
Prostatectomy استئصال البروستاتا  
Prostatic خاص بالبروستاتا  
Prostatitis التهاب البروستاتا  
Prostatovesiculitis التهاب البروستاتا والحوصلات المنوية  
Prosthetic استبدال  
Prosthetic group المجموعة غير المرتبطة  
Prostigmine بروستجمين: مادة قلويدية مضادة لإنزيم الكولين استريز وتستخدم لتبني حركة المعدة والأمعاء والمثانة  
Prostration إنهاك. ضعف  
Protactor العضلة الدافعة  
Protect يحفظ. يحمي. يصون. يقي  
Protection حماية. حفظ. وقاية  
~bow قوس حافظ. قوس واق  
Protective وقائي. واق. دافع الأذى  
~bandage رباط حافظ. رباط واق  
Protector media البيئة الحامية: بيئة صناعية تستخدم في التلقيح الصناعي بهدف زيادة حجم السائل المنوي وحفظ الحيوانات المنوية  
Protein:367 بروتين  
~ equivalent معادل البروتين  
~ replacement value القيمة التعويضة للبروتين  
~ reserve احتياطي البروتين  
Proteinuria وجود البروتين في البول  
Proteolysin محلل للبروتين  
Proteolysis تحلل البروتين  
Proteolytic حال للبروتين  
Proteopepsin هضم البروتين  
Proteus المتقلبات: ميكروبات عصوية سالبة الجرام ذات أهداب محيطية، تسبب التسمم الغذائي في الإنسان والتسمم الجرثومي الدموي في الطيور  
~ mirables



~ morgani  
 ~ rettgreis  
 ~ valgaris  
 Prothorax:95 مقدم الصدر  
 Prothrombin بروثروبين. طليقة الثرومين  
 Protide, protein البروتين  
 Proto- بداية بمعنى أول. أولي. أصلي  
 Protoblast الجرثومة الأولى. برتوبلاست  
 Protogala, colostrums السرسوب. اللبأ: بداية اللبن بعد الولادة مباشرة  
 Protohematoblast بداءات كرات الدم  
 Proton البروتون: وحدة موجبة الشحنة في نواة الذرة  
 Protonephron الكلية الأولى. الكلية الأصلية الجنينية  
 Protophytae النباتات الأولية  
 Protophyte نبات أولي مجهري  
 Protoplasm بروتوبلازم  
 Protoplasmic بروتوبلازمي  
 ~ astrocytes خلايا نجمية بروتوبلازمية  
 Prototheria الثدييات الأولية: مثل طائر منقار البط  
 Prototype طراز أولي  
 Protozoa الحيوانات الأولية. أحادية الخلية  
 Protozol, protozoan حيوان أولي  
 Protractor المطيل: آلة استخراج الأجسام الغريبة من الجرح. عضلة تجذب جزء إلى الأمام. منقلة  
 Protrusion تمد. بروز. جحوظ. نتوء  
 Protuberance نتوء. بروز  
 Proventriculus القونصة الأمامية  
 Providencia vettgeri بروفيدنشيا: بكتريا سالبة الجرام تصيب سمك البلطي  
 Provisional cortex قشرة مؤقتة  
 Provitamin طلائع الفيتامينات  
 Proximal,-is:25 مجاور أو قريب من الرأس أو المركز  
 ~ convoluted tubule أنيبب ملفوف دائري  
 ~ interphalangeal joint:38 مفصل بين السلامي الداني (مفصل القيد)

Pruritic احتكاكي. هرش  
 Pruritus, prutitis الهرش. الحكة  
 Prussian blue أزرق بوسيان  
 Prymnesium parvum بريمنيسيوم بارفوم: طحالب تنتج سم يؤثر علي حركة الأسماك أو يميتها  
 Psalis قبة المخ  
 Pseud-, pseudo- منتحل  
 Pseudarthrosis مفصل كاذب  
 Pseudiphthertic شبيه بالدفتريا  
 Pseudocow pox جدري الأبقار الكاذب: سببه فيروس الجدري يسبب إصابات خفيفة بالضرع والحلمات  
 Pseudocycosis الحمل الكاذب  
 Pseudodiphtheria دفتريا كاذبة  
 Pseudofracture كسر كاذب  
 Pseudoherma phrodite, pseudohermophroditism الخنثي الكاذبة: تبدو خنثي ولكنها ليست خنثي  
 Pseudomemorane غشاء كاذب  
 Pseudomonas aeruginosa وحيدات كاذبة. زرقاء القيح. ميكروب السيدوموناس: عصيات سالبة الجرام متحركة ليس لها أهداب  
 ~ pyocyaneus , ~ aeruginosa, ~ fluorescence بكتريا تسبب مرض جدري السمك  
 Pseudoneoplasm ورم كاذب: تخضم يشبه الورم ظاهريا  
 Pseudopodium:83 قدم كاذبة: بالأميبا  
 Pseudopregnancy حمل كاذب  
 Pseudoptosis, blepharochalastic ضيق الشبق الجفني  
 Pseudoptyalism سيلان اللعاب الكاذب: نتيجة لوجود سبب يعوق البلع  
 Pseudorabies السعار الكاذب. شبيه داء الكلاب  
 Pseudoreaction تفاعل كاذب

## Pseudorinderpest

الطاعون البقري الكاذب: مرض فيروسي يصيب الماعز والأغنام يتميز بحمي والتهابات معدية معوية ورنوية وفمية

## Pseudostratified columnar epithelia:78

النسيج الظهاري الأسطواناني الطبقي

## Pseudotolerance

التحمل الكاذب: عدم ظهور تأثير دواء نظراً لعدم وصوله أصلاً لأنسجة الجسم مثل وجود حالة إسهال شديد مثلاً

## Pseudotuberculosis

مرض السل الكاذب (التهاب العقد الليمفاوية التجنبي): عدوي بكتيرية مزمنة تصيب الأغنام، سببها كوريني باكتريم أوفيز، وقد تنتقل إلى الأبقار والماعز والغزلان

هبوط القلب. خفقان القلب

## Psittacidae

العائلة الببغائية

منطقة القطن. الخصرة. العضلة القطنية

~ major الخصرية الكبرى

~ minor الخصرية الصغرى

Psora, scabies قوبة. جرب

Psoriasis مرض الصدفية

Psoric أجرب

## Psoroptes

قراد الجرب أو الحك: يتطفل تحت قشرة الجلد

~caniculi قراد جرب الأرناب

~equi قراد جرب الخيول

~ovis قراد جرب الأغنام والمواشي

## Psorospermiasis, psorospermiosis

داء الجرب

Psychodidae عائلة ذباب الرمل

Ptera, wing جناح

Pteropidae فصيلة اللطواويات: إليها ينتمي الخفاش

Pteryg- بداية بمعنى النتوء الخارجي

Pterygium carnosum لحمية في العين

Pterygoid:37 جناحاني. شكل الجناح. جناحي

Pterygoideus العضلة الجناحية

Ptilinals sac كيس جبهي: في بعض الحشرات

Ptosed هابط. مسترخ

Ptosis هبوط. استرخاء. استرخاء الجفن العلوي

Ptyal لعابي. خاص باللعاب

Ptyalagogue مدر للعاب

Ptyalin التيالين: إنزيم لعابي يكسر النشويات

Ptyalism الريالة. كثرة اللعاب

Ptyalith حصاة لعابية

Ptyalum, ptysma, saliva اللعاب

Pual case كيس العذراء

Puberty سن البلوغ. البلوغ

Pubic/ pubes عاني: متعلق بالعانة/عانات

Pubic bone, pubis العظم العاني. العانة

Public health الصحة العامة

Pudenal, pudic:53 الفرج. العورة. العانة

Pudenum عضو التنازل الخارجي أو الظاهري

Puerperia, -l نفاس: مرحلة ما بعد الولادة

Puerperial fever حمي النفاس

~infection إصابة بعد الولادة. عدوي النفاس

~period, puerperium period فترة النفاس: الفترة من الولادة وحتى أول شبق

~sepsis تسسم نفاسي. حمي النفاس: الإصابة التتاسلية

بعد الولادة

~ tetany كزاز النفاس: نقص الكالسيوم في الكلاب بعد الولادة

Puerpoal متعلق بمرحلة ما بعد الولادة

Puffy منتفخ. ورم

Pug dog البج: كلب صغير قصير الذيل

Pulb بصلة. شكل البصلة الصغيرة

Pulex irritans البرغوث الملهب. برغوث الإنسان

Pullet فروجة: الدجاجة الصغيرة قبل أن تبلغ

Pullorum disease مرض الإسهال الأبيض (عدوي بمكروب سالمونيلا

بللورم): وينقل عن طريق البيض في الطيور

Pulmo- بداية بمعنى رئة. رئوي

~ aortic رئوي أورطي

|                      |   |
|----------------------|---|
| ~ cardiac            | رئوي قلبي   |
| Pulmonary:65         | رئوي  |
| ~ alveoli            | الحويصلات الهوائية  |
| ~ artery:50,51       | الشريان الرئوي  |
| ~ cartilage          | الغضروف الرئوي  |
| ~ emphysema          | النفخ الرئوي  |
| ~ lobe:65            | الفص الرئوي   |
| ~tuberculosis        | السل الرئوي. الدرن الرئوي                                     |
| ~ valve              | الصمام الرئوي   |
| ~veins:50            | الأوردة الرئوية   |
| Pulmonic, pulmonary  | رئوي  |
| Pulmonitis           | التهاب الرئة  |
| Pulmotracheal        | خاص بالقصة الهوائية والرئة                                    |
| Pulp                 | لب الشئ. بصيلة  |
| Pulpy kidney disease | مرض الكلوة الرخوة: في الأغنام ويسببه بكتريا كلوستريديوم نوع د |
| Pulsate              | يضرب. ينبض. يخفق  |
| Pulsation            | نبض. دقة النبض  |
| Pulse rate:136       | معدل النبض  |
| Pulv, pulvis         | سفوف. مسحوق. بودرة  |
| Pulvillus:95         | الوسادة: بأرجل الحشرات  |
| Pump                 | مضخة  |
| Punch                | خرامة. متقاب (جهاز لعمل ثقب جراحي)                            |
| Puncta               | ثقب. ثقب. نقط   |
| Punctate             | متثقب. منقط. يرقم   |
| Punctum              | النقطة العمياء: علي شبكية العين                               |
| Puncture             | بزل. ثقب  |
| Punctured wound      | جرح وخذي  |
| Pungent              | مؤلم. لاذع. حاد. حراق   |
| Pup, puppy           | جرو. كلب صغير   |
| Pupa/-e              | شرنقة. عذراء/شرانق  |
| Puparium             | كيس العذراء   |
| Pupil:77             | البؤبؤ. حدقة العين  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Pupipara             | الإناث التي تعطي عذاري: إناث الحشرات التي يظل البيض داخلها حتى يتحول إلي يرقات و تتحول إلي يرقات ناضجة ثم تتحول إلي عذراء مباشرة |
| Puppies/puppy        | جرو الكلاب   |
| Purchase             | شراء   |
| Pure                 | خالص. صافي. نقي  |
| Purgation            | تسهيل: استخدام المسهلات للتخلص من الفضلات  |
| Purgative            | مسهل: دواء مسهل  |
| Purge                | دواء مسهل. شربة  |
| Purification         | تنقية. غسل. تطهير  |
| Purified             | نقي. نظيف. طاهر  |
| Purity               | نقاوة. صفاء  |
| Purkinje cells       | خلايا بركنج بالقلب   |
| ~ fibers             | الياف بركنج بالقلب   |
| Purple               | أرجواني. قرمزي. بنفسجي   |
| Purpura              | الأرجوانية. الفرفورة: بقع نزفية حمراء علي الجلد  |
| ~ bullosa            | فرفورة فقاعية: بقع هوائية بالجلد   |
| ~ haemorrhagica      | فرفورة نزفية   |
| ~~ in equine         | الفرفورة النزفية في الخيل: من أمراض الحساسية   |
| Purse string:106     | خيط المصر: كالصرة  |
| ~ suture             | خيطة المصر   |
| Purulence, purulency | القحج. تقيح  |
| Purulent             | متقيح. قحجي. صديدي   |
| ~ endometritis       | الالتهاب الصديدي للرحم والغشاء المخاطي المبطن له   |
| ~ inflammation       | التهاب صديدي   |
| ~ metritis           | التهاب رحمي تقيحي  |
| ~nasal discharge     | رشح أنفي صديدي   |
| Pus                  | مدة. قحج. صديد   |
| Pussy, -cat          | قطعة. بسة  |
| Pustulant            | مبثر: مسبب للطفح البثري  |



|                       |                                       |                    |                                     |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Pustular              | بثري: يخرج بثور. كالبثور              | Pyocelia           | تقيح جوفي: وجود صديد في تجويف البطن |
| Pustule, pustula      | بثرة. فقوقة                           | Pyococcus          | بكتريا مكورة قிحية                  |
| Putorius furo, ferret | ابن مقرض                              | Pyocolpos          | تقيح مهبل: تجمع الصديد في المهبل    |
| ~ vulgaris            | ابن عرس                               | Pyoculture         | إستنبات أو زرع الصديد               |
| Putrefaction          | عفونة. تعفن. ترمم                     | Pyocyst            | كيس به صديد                         |
| Putrefactive          | يفسد. خاص بالتعفن                     | Pyocyte            | خلية الصديد                         |
| Putrefied             | عفن. متعفن. مترمم                     | Pyodamatitis       | التهاب جلدي صديدي                   |
| Putrefy               | فسد. تعفن. يتعفن                      | Pyogene, Pyogenic  | مقيح. مولد الصديد. قیحي             |
| Putrid                | فاسد. متعفن. عفن                      | Pyogenesis         | الميكروبات المسببة للصديد           |
| Putrilage             | المواد المتعفنة. مواد ننتة            | Pyoid              | تكون الصديد                         |
| Puzzle                | عقدة. حيرة. أرتباك. شوش               | Pyometra           | صديدي. قیحي: يشبه الصديد            |
| Py-, pyo-,            | بداية بمعنى صديد. قیح. مدة            | Pyometritis        | تقيح الرحم: تجمع الصديد بداخله      |
| Pyaemia               | التسمم الدموي الصديدي. تقيح الدم      | Pyonephritis       | التهاب رحمي صديدي                   |
| Pyarthrosis           | تقيح المفاصل                          | Pyonephrosis       | التهاب كلوي صديدي                   |
| Pycnonotus            | جنس البلبل                            | Pyopericardium     | تقيح الكلي وحوضها                   |
| ~ jocosus             | طائر البلبل                           | Pyoperitonium      | تقيح تامورا القلب                   |
| Pyel-                 | بداية بمعنى حوض الكلية                | Pyoperitonitis     | تقيح التجويف البريتوني              |
| Pyelitic              | خاص بالتهاب حوض الكلي                 | Pyophtalmia        | التهاب بريتوني صديدي                |
| Pyelitis              | التهاب حوض الكلي                      | Pyophysometra      | التهاب العين الصديدي                |
| Pyelocytitis          | ألتهاب حوض الكلي والمثانة             | Pyophtalmia        | تقيح الرحم                          |
| Pyelography           | التصوير الحوضي                        | Pyophtalmia        | تنقل الصديد: في الجسم               |
| Pyelonephritis        | التهاب الكلية والحوض                  | Pyoptysis          | بذل الصديد                          |
| Pyemesis              | قئ صديدي                              | Pyorrhea           | سيلان الصديد                        |
| Pyemia                | تقيح الدم                             | Pyosalpinx         | تقيح قمع الرحم                      |
| Pygidium:95           | الدبر                                 | Pyosepticaemia     | تقيح الدم وتعفنه                    |
| Pygostyle:36          | الشاحص الذيلي                         | Pyospermia         | تقيح المنى: وجود صديد به            |
| Pygmy, dwarf          | قزم                                   | Pyothorax          | تقيح الصدر: صديد بالبلورا           |
| Pylephebectasis       | تمدد الوريد البابي                    | Pyoubilicus        | تقيح السرة: في حديث الولادة عادة    |
| Pylephlebitis         | التهاب الوريد البابي                  | Pyramid:45         | الجسم الهرمي. هرم                   |
| Pyloric:60            | بوابي: خاص بالفتحة البوابية           | Pyramidale         | العظم الهرمي                        |
| ~ glands              | غدد بوابية                            | ~cell:43           | الخلية الهرمية                      |
| ~ opening:60          | فتحة البواب                           | Pyramidalis        | العضلة الهرمية                      |
| Pylorus               | البواب. فتحة البواب للمعدة            | Pyramids of kidney | أهرامات الكلية                      |
| Pyocalyx              | تقيح كأس: وجود صديد في كأس حوض الكلية | Pyret-, pyreto-    | بداية بمعنى حمي. سخونة              |
| Pyocele               | كيس صديدي: تجمع صديد في تجويف         |                    |                                     |

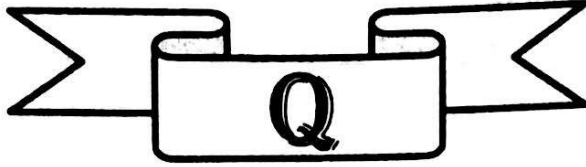
Pyrectic, pyretic      ساخن. حموي  
Pyretogen      مسبب الحمي  
Pyretolysis      تخفيف الحمي  
Pyrexia      حمي: حالة الحمي والسخونة  
Pyridoxine      بيريدوكسين. فيتامين ب<sup>٦</sup>  
Pyriiform      كمثري الشكل  
Pyriiformis muscle      العضلة الكمثرية  
Pyro-      بداية بمعنى حراري. حرارة. ناري

Pyrogen      مولد الحمي. عوامل أو مسببات حرارية ترفع حرارة الجسم  
Pyrogenic      مسبب الحمى  
Pyropuncture      الوخز بإبرة ساخنة  
Pyrotic      محرق. كاو. دواء كاو  
Pyuria      بول صديدي  
Pyxis      الحق الحرقفي. علبة

**\* Plasma protein contents in different animals** مكونات البروتين في بلازما الدم في الحيوانات

| Animal  | Albumen | Globulin | Fibrinogen | Total   |
|---------|---------|----------|------------|---------|
| Horse   | 2.8 3.8 | 2.8 3.8  | 0.2 0.4    | 6.0 8.0 |
| Cow     | 3.0 3.8 | 3.6 4.4  | 0.2 0.5    | 7.0 8.5 |
| Sheep   | 3.5 4.5 | 2.5 3.5  | 0.2 0.4    | 6.0 8.0 |
| Goat    | 3.7 4.5 | 2.4 3.2  | 0.2 0.5    | 6.5 7.5 |
| Dog     | 3.4 4.4 | 2.2 3.2  | 0.1 0.4    | 6.0 7.8 |
| Cat     | 3.0 3.8 | 2.5 3.5  | 0.1 0.4    | 6.0 7.5 |
| Chicken | 1.6 2.0 | 2.3 3.3  | -          | 4.0 5.2 |
| Human   | 4.0 5.8 | 1.5 3.3  | 0.2 0.39   | 6.2 7.9 |

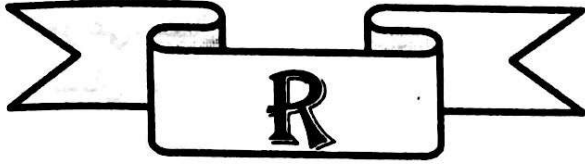
\* g %



|                           |  |
|---------------------------|--|
| q.i.d., quarter in die    | أربع مرات يوميا                                      |
| q.s (quantum satis)       | كمية كافية   |
| Quader                    | ربع. الفصيص المربع: بالمخ                            |
| Quadrangle                | مربع الجوانب. شكل رباعي                              |
| Quadrant                  | ربع الدائرة = ٩٠ درجة                                |
| Quadrangle, quadratus     | العظم المربع. مربع                                   |
| ~ bone                    | العظم المربع: في الطيور والزواحف                     |
| ~ muscle                  | العضلة المربعة: في الشفة أو العضد                    |
| Quadri-                   | بداية بمعنى أربعة أو رباعي                           |
| Quadrilateral             | رباعي القاعدة. ذو أربع ذرات هيدروجين قابلة الاستبدال |
| Quadriceps M.             | عضلة رباعية الرؤوس                                   |
| Quadrifoliate             | نبات رباعي الورق                                     |
| Quadrigenus, quadrigenal  | قوائم أربعة. الجسم الرباعي                           |
| Quadrilateral: 35         | رباعي الجوانب. رباعي الأضلاع                         |
| Quadrilocular             | رباعي المساكن  |
| Quadrupara, para IV       | العشار الرابع. للولادة للربعة                        |
| Quadruparous              | حملت أربعة أولاد. وضعت أربعة أولاد                   |
| Quadrupinnate leaf        | ورقة ريشية رباعية                                    |
| Quadriplegia, tetraplegia | شلل رباعي. شلل الأطراف الأربعة                       |
| Quadrupolar               | رباعي الأقطاب أو أربعة أقطاب                         |
| Quadrivalent              | رباعي التكافؤ  |
| Quadrumania               | حيوان ذو أربع أيادي                                  |
| Quadruped                 | حيوان. بهيم. ذوات الأربع                             |
| Quail                     | السلوي. طائر السماء                                  |
| Qualification             | تعديل. كفاءة. تأهيل. صلاحية                          |
| Qualified                 | مكيف. معدل. مؤهل                                     |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Qualitative                   | كمي. نوعي. متعلق بالكيف لا بالكم      |
| ~ analysis                    | تحليل وصفي                            |
| ~ test                        | اختبار كيميائي                        |
| Quality                       | صنف. نوع. صفة. حال                    |
| Quanta/ quantum               | كم/كمية. جمع كم                       |
| Quantitative                  | مقداري. كمي                           |
| ~ analysis                    | تحليل كمي                             |
| ~ test                        | اختبار كمي                            |
| Quantity                      | مقدار. قدر. كمية                      |
| Quantum/ quanta               | مقدار. كمية. الكم: وحدة الطاقة/ كميات |
| ~ sufficit                    | قدر ما يكفي                           |
| Quarantine                    | كرنتين. الحجر الصحي. مدة أربعين يوما  |
| Quarter:                      | ربع                                   |
| ~ crack                       | شرخ حافر الحصان                       |
| Quaternary element            | عنصر رباعي                            |
| Quatrefoil                    | زهرة رباعية الورقيات                  |
| Queen pigeon                  | حمام متوج                             |
| Quescent interval             | فترة الهدوء                           |
| Quotation                     | اقتباس                                |
| Quick                         | بطن الحافر. سريع. حاد                 |
| Quick lime                    | أكسيد الكالسيوم. الجير الحي           |
| Quickly                       | حالا. سريعا. فورا                     |
| Quiet, quiescence, quiescency | هدوء. سكون. خمود. راحة. صموت          |
| Quill                         | عرق الريشة. ريشة كبيرة                |
| ~ feather                     | الريش القلمي                          |
| Quin cunx                     | زهرة ذو خمس بتلات                     |
| ~ quefoliolate                | خماسي الوريقيات                       |
| Quinquevalent, pentavalent    | خماسي قوة التكافؤ. خماسي قيمة التعادل |
| Quintipara                    | حملت أو ولدت خمس مرات                 |
| Quote                         | استشهد. اقتبس. ذكر. نقل عن            |





|                  |   |
|------------------|---|
| Raash            | السماك الرعاش                                   |
| Rabbeting        | تعشيق طرف العظم المكسور                         |
| Rabbia, rabia    | مرض السعار. مرض الكلب                           |
| Rabbit:5         | أرنب  |
| ~ breeding       | تربية الأرناب                                   |
| ~ septicaemia    | التسمم الدموي في الأرناب                        |
| ~ warren         | جحر الأرناب. خنة                                |
| Rabbitary        | مزرعة أرناب                                     |
| Rabia            | سعار  |
| Rabid            | مكلوب. مصاب بالسعار                             |
| Rabies           | مرض السعار. داء الكلب                           |
| Rabietic         | مسعور. مصاب بمرض الكلب                          |
| Rabific          | ناقل لمرض السعار                                |
| Rabin            | طائر ابو الحن (مفرد)                            |
| Raccoon          | حيوان الراكون (في أمريكا)                       |
| Race             | جنس. سلالة. عدو. ركض. سباق                      |
| ~ card           | برنامج السباق                                   |
| ~ course         | ميدان السباق                                    |
| ~ horse          | فرس السباق                                      |
| ~ meeting        | حفل سباق  |
| ~ track          | ميدان أو حلبة السباق                            |
| Raceme, racemose | عنفود. نورة غير محدودة                          |
| Rachi(o-)        | بداية بمعنى العمود الفقري                       |
| Rachial          | شوكي. خاص بالحبل الشوكي                         |
| Rachialgia       | ألم العمود الفقري                               |
| Rachianesthesia  | تخدير شوكي                                      |
| Rachidial        | مختص بالعمود الفقري                             |
| Rachiocypsis     | تحذب الظهر                                      |
| Rachiodynia      | ألم العمود الفقري                               |
| Rachiomyelitis   | التهاب الحبل الشوكي                             |
| Rachis:9         | فصل النورة. السهم. جزء من الريشة. العمود الفقري |
| Rachitic         | يشبه الكساح. كساحي                              |

|                   |   |
|-------------------|---|
| ~ rosary          | سبحة كساحية                                 |
| Rachitis, rickets | كساح  |
| Racial            | سلالي. خاص بالسلالات                        |
| Racing shoe:128   | حدوة السبق                                  |
| Rack              | حامل أنابيب الاختبار. معلف. عنق الذبيحة     |
| Rad               | راد. وحدة الإشعاع                           |
| Radia             | رادية: الطور الثاني لطفيل. كعبرة            |
| Radiad            | اتجاه الكعبرة                               |
| Radial,-e:39      | شعاعي. العظم الكعبري                        |
| ~ artery          | الشريان الكعبري                             |
| ~ paralysis       | الشلل الكعبري: نتيجة لشلل عضلات مفصل المرفق |
| Radialis          | كعبري. العضلة الكعبرية                      |
| Radiant           | مشع   |
| Radiate           | يشع   |
| Radiatio          | إشعاع. شع. حزمة ألياف عصبية                 |
| Radiation         | تشعع. إشعاع. العلاج الإشعاعي                |
| Radical           | مجموعة. أصل. جذر. شق                        |
| Radices/radix     | جذور. أسس. أساس/جذر                         |
| Radicle           | جذر صغير. جذير. أساس. أس                    |
| Radicula          | جذر صغير                                    |
| Radicular         | جذيري. خاص بالجذور الصغيرة                  |
| Radiculitis       | التهاب جذور الأعصاب                         |
| Radio-            | بداية بمعنى شعاع. كعبري. مشع                |
| Radioactive       | مشع. ذو نشاط إشعاعي                         |
| Radioactivity     | النشاط الإشعاعي                             |
| Radiobicipital    | خاص بالكعبرة وذات الرأسين                   |
| Radiocardiogram   | جهاز رسم القلب الإشعاعي                     |
| Radiocarpal joint | مفصل كعبري رسغي                             |
| Radiography       | التصوير بالأشعة                             |
| Radiohumeral      | كعبري عضدي                                  |
| Radioimmunoassay  | روز المناعة الإشعاعية                       |
| Radioisotopes     | النظائر المشعة                              |
| Radiology         | علم الأشعة                                  |
| Radiolus, probe   | مجس   |
| Radiomuscular     | كعبري عضلي                                  |

|                                  |  |                              |                                     |
|----------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Radiothyroidectomy               | إزالة الغدة الدرقية بالإشعاع           | Range                        | مدي. مرعي. مجال                     |
| Radioulnar                       | كعبري زندي                             | Ranine                       | تحت اللسان. ضفدعي                   |
| Radius:38                        | الكعبرة                                | ~ veins                      | الوريدان الضفدعيان                  |
| Radium                           | عنصر الراديوم                          | Ranvier:47                   | العالم رانفيل: في الخلايا العصبية   |
| Rafts                            | كتل: مثل الكتل البيضية (بالبيض)        | Rape                         | لفت: نبات اللفت                     |
| Ragdoll                          | قط راجدول: طويل الشعر. أزرق العين      | Raphe:62                     | عرف. حافة. خط التقاء جزئين متشابهين |
| Ragondin                         | حيوان راجوندين: قارض. أصغر من الكلب    | Raptors                      | الكواسر. الطيور الجارحة             |
| Rail                             | تغلق: فصيلة من الطيور المائية. النقل   | Rara avis, rare              | رقيق. قليل الوجود. نادر             |
| Railroad disease                 | تكزز النقل                             | Rare earth                   | العناصر الأرضية النادرة             |
| Raillietina cysticellus          | راييتيا: دودة شريطية في الدجاج والرومي | Rarefaction                  | تلطيف. استرقاق. تقلل الكثافة        |
| ~ echinobotridia                 | دودة شريطية في الدجاج                  | ~ of bony                    | تخلخل أو ترقيق. رهافة العظم         |
| ~ tetragona                      | دودة شريطية في الطيور                  | Rarifying osteitis           | ترقق العظم الالتهابي                |
| Rainbow fish                     | سمكة قوس قزح                           | Rash                         | التهاب جلدي. طفح. حرارة             |
| Raising                          | رعي. تربية                             | Rasorial                     | دجاجي. خاص بالدجاجيات               |
| Raja                             | لياء. سمك الشفنين البحري               | Rasp                         | مبشر. مبرد. محنة                    |
| Rajdae                           | فصيلة أسماك اللانيات                   | Rat:5                        | فأر كبير. جرد                       |
| Rales                            | هسة. حشرجة. صوت غير عادي في التنفس     | ~ flea (xenopsylla cheopis)  | برغوث الفئران                       |
| Rallidae                         | تفلقيات: فصيلة من الطيور               | ~ tail                       | ذيل الجرد: ذيل فرس ذو شعر قليل      |
| Rallus aquaticus                 | طائر التفلق                            | Rate                         | درجة. معدل. سرعة                    |
| Ram:1                            | خروف. كبش. ذكر الأغنام                 | Ratio                        | معدل. نسبة. درجة                    |
| Ramal                            | متشعب. ذو فروع                         | Ration                       | الطعام اليومي. علف. عليقة           |
| Rami                             | أفرع. فروع. شعب                        | Rationing                    | طريقة العلف                         |
| Ramification                     | تفرع. تشعب. تشعب                       | Ratitae, ratite              | حيوانات الرواكض: مثل النعام         |
| Ramify                           | تشعب. يتشعب. يتفرع                     | Rattle, rales                | خشخشة. ثرثرة. قرقة                  |
| Ramisecion                       | قطع الفروع أو الجذور                   | Rattlesnake                  | حية الجرس. قرطال                    |
| Ramitis                          | التهاب جذر العصب                       | Rattus                       | جنس الجرذان. الفأر. الجرد           |
| Ramous, ramose                   | متشعب. متفرع                           | Raven                        | فريسة غراب نواحي: أسود وكبير الحجم  |
| Ramus                            | شعبة. فرع                              | Ravenous                     | مفترس. جارح. ضار                    |
| ~ communicans                    | الفرع المشترك                          | Raw                          | ناقص النضج. خام                     |
| Ranch                            | مزرعة حيوانات                          | ~ milk                       | لبن خام                             |
| Rancher                          | صاحب أو مدير مزرعة أو أحد عمالها       | Rawhide                      | جلد خام غير مدبوغ                   |
| Rancid                           | زنج. متزنج. زرنخة                      | Ray                          | شعاع. سمك الشفنين البحري            |
| Rancidify, rancidity             | يتزنج. يزنج. زرنخة                     | Ray fungus actinomyces bovis | فطر مشع                             |
| Random sample                    | عينة عشوائية                           | Razor                        | شفرة حلاقة. قوس                     |
| Randomized controlled experiment | تجربة عشوائية مقارنة                   | Razorback                    | خنزير رازورباك الأمريكي             |
|                                  |  | Reabsorption                 | إعادة الامتصاص                      |

|                      |   |                |  |
|----------------------|---|----------------|--|
| React                | يتفاعل  | Receptor       | المستقبل. نهايات العصب مع بعض الخلايا أو الأعضاء |
| Reactants            | مواد التفاعل  | Recess         | تجويف صغير. فجوة                                 |
| Reaction             | تفاعل   | ~ lienalis     | فرجة الطحال                                      |
| ~ time               | زمن التفاعل   | Recession      | رجوع. ارتداء. تقهقر                              |
| Reactivate           | يعيد تنشيط. ينشط ثانية  | Recessive gene | جين. متحي  |
| Reactivation         | تنشيط. إعادة تنشيط  | ~ character    | صفة متحية  |
| Reactive             | قادر علي التفاعل بكفاءة   | Recidivation   | انتكاس. رجوع المرض                               |
| Reactivity           | القدرة علي التفاعل والتأثير   | Recipe         | تذكرة الطبيب. وصفة طبية                          |
| Readaptation         | إعادة التكيف  | Recipient      | متلقي. مستلم. الأم المستقبلة                     |
| Readjustment         | إعادة الضبط   | Recipiomotor   | مستلم حركي                                       |
| Reactor              | مفاعل   | Reciprocal     | متبادل   |
| Reading              | قراءة   | Recline        | ينحني. يميل. يلتوي                               |
| Reagent              | كاشف: مادة تستعمل للكشف عن مادة أخرى                                | Recognize      | يدرك. يميز. يتعرف                                |
| Real                 | أصلي. حقيقي. واقعي  | Recoil         | يتراجع. يرتد                                     |
| Reanimation          | بعث. إنعاش. إعادة الشعور بالحياة                                    | Recombine      | يتوحد. يعاود الاتحاد                             |
| Reappear             | ظهر ثانيا: يظهر بعد الاختفاء  | Recommendation | توصية. تزكية                                     |
| Rear:27              | كفل. مؤخرة. عجز. ينشئ. يربي. يجعل الفرس يقف علي القائمتين الخلفيتين | Reconstitute   | يعيد التركيب والبناء                             |
| ~ flank:27           | الجنب الخلفي  | Reconstitution | إعادة البنية                                     |
| Rearing ponds:24     | أحواض الرعاية: للأسماك  | Record         | قيد. سجل. دفتر قيد                               |
| Rearmouse            | وطواط   | Recovery       | استرجاع. شفاء. استرداد. عودة                     |
| Reason               | علة. سبب. برهان   | Recrement      | نفاية. حثالة: مادة تفرز وتمتص                    |
| Reattachement        | إعادة اتصال   | Recrudescence  | نكسة. عودة المرض                                 |
| Rebound              | وثب. نط. عودة. ارتداد   | Rectal         | مستقيمي. خاص بالمستقيم                           |
| Recalcification      | إعادة تكلس  | ~ enema        | حقنة شرجية                                       |
| Recapture            | إعادة الصيد: تصاد الطيور أو الأسماك وترقم وتطلق ثم تصاد ثانيا       | ~ examination  | الفحص الشرجي: الفحص باليد من خلال الشرج          |
| Recede               | تراجع. تقهقر. رد  | ~ palpation    | الجبس المستقيمي: للجنين مثلا                     |
| Receiver             | مستقبل. إناء. مستودع  | ~ prolapse     | سقوط أو نزول المستقيم                            |
| Receptacle:131       | كرسي الزهرة. وعاء. تخت  | Recti          | العضلتان المستقيمتان                             |
| Receptaculum         | وعاء يستقبل سوائل أو أي أشياء أخرى                                  | Rectification  | تصفيه. إصلاح. تكرير                              |
| ~chyl                | مستودع الكيلوس: يستقبل الليمف القادم من الجذع القطني والمعوي        | Rectified      | معدل. تم تقويمه: مكرر. مصلح                      |
| Receptaculum seminis | المخزن المنوي   | Rectischiac    | مستقيمي وركي                                     |
| Receptive            | مستقبل  | Rectitis       | التهاب المستقيم أو الشرج                         |
|                      |   | Recto-         | بدائية بمعنى مستقيم. مستقيمي                     |



Rectocele فتق المستقيم. سقوط المستقيم في المهبل  
 Rectocervical technique طريقة المستقيم وعنق الرحم (للتلقيح الصناعي في الأبقار)  
 Rectoclysis حقنة شرجية  
 Rectococcygeal خاص بالمستقيم والفقرات العصبية  
 Rectocolitis التهاب المستقيم والقولون  
 Rectoscope منظار. كاشف المستقيم  
 Rectoscopy الفحص المنظاري للمستقيم  
 Rectostenosis ضيق الشرج أو المستقيم  
 Rectourethral شرجي مبالي  
 Rectouterine مستقيمي رحمي  
 Rectovaginal مستقيمي مهلي  
 ~ fistula ناسور مستقيمي مهلي  
 Rectotome مشرط لفتح المستقيم  
 Rectovesical مستقيمي مثاني  
 Rectovulvar شرجي فرجي  
 Rectum:61 المستقيم  
 Rectus abdominis:35 عضلة مستقيمة بطنية  
 ~ capitis dorsalis major muscle عضلة مستقيمة رأسية ظهرية كبرى  
 ~ ~ ~ minor عضلة مستقيمة رأسية ظهرية صغرى  
 ~ ~ ~ lateralis العضلة المستقيمة الرأسية الظهرية الخارجية (الوحشية)  
 ~ ~ ventralis major عضلة مستقيمة رأسية بطنية كبرى  
 ~ ~ ~ minor عضلة مستقيمة رأسية بطنية صغرى  
 ~ femoris:34 العضلة المستقيمة الفخذية  
 ~ oculi:76 العضلة المستقيمة العينية  
 Recumbency:112 استلقاء. رقاد  
 Recumbent مستلقي. راقد. متكئ  
 Recurrence رجوع. انتكاس  
 Recurrent معاود. متكرر. متناوب  
 ~ artery شريان راجع  
 ~ fever الحمى الراجعة. حمى متكررة

~ iridocyclitis, uveitis اليرقان الدوري: بكتيري وفيروسي يصيب عيون الخيل  
 ~ laryngeal nerve العصب الحنجري الراجع  
 ~ tetany الكزاز المتكرر: تشنجات تصيب الكلاب  
 Recurring متكرر الحدوث  
 Red bird دغناش. الطائر الأحمر  
 Red blood cells:54 كرات الدم الحمراء  
 ~ bone دريون: من كلاب الصيد  
 ~ deer الأيل الرو: حيوان له وبر وأشقر  
 ~ kite الحداة الحمراء  
 ~ fin ذو الزعنفة الحمراء (سمك)  
 ~ mite الفاش الأحمر: قراد بالطيور  
 ~ pest مرض الطاعون الأحمر: يصيب الأسماك  
 ~ pulp اللب الأحمر  
 ~ sea bream سمكة شلبة البحر الأحمر  
 ~ skin disease مرض الجلد الأحمر. جذري الأسماك  
 ~ water disease مرض البول المدمم  
 Redhibitory malady مرض مبطل للبيع: عيب مرضي بالحيوان المباع يسمح بفسخ العقد  
 Redia الريديات: أحد أطوار ديدان التريماودا  
 Redox تفاعل اختزال مؤكسد  
 Reduce يختزل (كيمياء). يرد (عظام)  
 Reduced مختزل. مردود إلى وضعه الطبيعي. قابل للارتداد إلى وضعه الطبيعي. قابل للاختزال  
 Reducible قابل للاختزال  
 ~ hernia فتق قابل للرد  
 Reducing agent عامل مختزل  
 Reductant مختزل  
 Reductase ريداكناز. الانزيم المختزل  
 Reduction اختزال. رد الشيء إلى وضعه الطبيعي  
 ~ division انقسام اختزالي  
 Reduplication تضاعف. ازدوج  
 Reduvii bugg's البق المجنح  
 Redwater جمرة الغنم  
 Reedbuck ظبي القصب

|                           |                                       |                  |                                   |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Reentry                   | الدخول ثانية                          | Regularity       | انتظام                            |
| Re-evolution              | إعادة التطور والنشوء                  | Regulation       | تنظيم. نظام                       |
| Refect                    | ينعش                                  | Regulator        | منظم                              |
| Reference                 | مرجع. مستند                           | Regurgitation    | ارتجاع. تجشؤ. ارتداد              |
| Referred pain             | ألم محول: من مكان لآخر                | Rehalation       | إعادة التنفس                      |
| Refine                    | ينقي. يكرر ويصفي                      | Rehydration      | إعادة الإماهة. إعادة الماء        |
| Refinement                | عملية التكرير والتصفية                | Reimplantation   | إعادة الزرع أو الغرس              |
| Refinery                  | مصفاة                                 | Rein             | العنان: سير اللجام                |
| Refining                  | تنقية                                 | Reindeer         | حيوان الرنة                       |
| Reflected                 | منعكس. مثني                           | Reinfection      | تجدد الإصابة. عودة العدوي ثانية   |
| Reflection                | إنشاء. انعكاس                         | Reinforcement    | تقوية                             |
| ~ angle                   | زاوية الانعكاس                        | Reinfusion       | إعادة حقن السائل المسحوب          |
| Reflector                 | مرآة. معكاس. عاكس                     | Relapse          | عودة المرض بعد اختفاء. نكسة       |
| Reflex                    | إنعكاس. منعكس. رد فعل                 | Relapsing fever  | الحمى الراجعة                     |
| ~ action                  | الفعل المنعكس                         | Relationship     | علاقة                             |
| reflux                    | ترجيع. ارتداد                         | Relative density | الكثافة النسبية                   |
| Refracta dose             | بجرعات متكررة ومقسمة                  | Relax            | يسترخي                            |
| Refraction                | انكسار الشعاع                         | Relaxant         | استرخائي. العقاقير المرخية        |
| Refractive                | انكساري. خاص بالانكسار                | Relaxation       | راحة. استرخاء. إرتخاء             |
| ~ index                   | دليل. معامل الانكسار                  | Relaxin          | ريلاكسين (هرمون رخي العضلات)      |
| Refracture                | يعيد الكسر                            | Relay            | متابع. فرس بديل: لإراحة زميله     |
| Refreshing                | تعاش. تجديد. إحياء: إحياء لشفة الجرح  | Relief           | إسعاف. إرتياح. التخلص من ألم      |
| Refrigerator              | مبرد. ثلاجة                           | Relieve          | يخفف (الألم). يسعف                |
| Refrigerate               | يرطب. يبرد                            | Relishes         | مواد فاتحة الشهية                 |
| Refuse                    | يرفض. قمامة. نفاية                    | Relucent         | براق. لامع                        |
| Regenerate                | انعاش. يجدد. يولد                     | Remark           | يلاحظ. تعليق. ملاحظة              |
| Regeneration              | تجديد. إصلاح. توليد                   | Remedial         | دوائي. علاجي                      |
| Regimen, Regim            | رجيم. نظام. تدبير غذائي               | Remedy           | دواء. علاج                        |
| Regio, region:29          | جهة. منطقة. حيز                       | Remiges          | ريش الجناح                        |
| Regional anatomy          | التشريح التطبيقي: تشريح منطقي أو جزئي | Remineralization | إعادة المعادن للجسم               |
| Register                  | مسجل. مجال                            | Remittance       | تقطع. تردد. هدنة                  |
| Regression                | تراجع. تقهقر                          | Remittent fever  | حمى مترددة                        |
| Regressive                | متراجع. عائد                          | Remnants         | فضلات. بقايا                      |
| Regular                   | منتظم                                 | Remora           | سمكة ريمورا                       |
| ~ dense connective tissue | نسيج ضام كثيف منتظم                   | Remote           | من بعد. بعيد                      |
|                           |                                       | Remount          | فرس احتياطي: يستخدم عند تعب زميله |

|                             |  |                      |   |
|-----------------------------|--|----------------------|---|
| Removable                   | قابل للإزالة   | Renopathy            | مرض الكلي   |
| Ren/renes                   | كلية. كلوة/كلوي  | Renoportal           | كلوي بابي   |
| Ren amyloidens              | فساد كلوي نشوي   | Reoxidation          | إعادة الأكسدة. تأكسد مرة ثانية                      |
| Ren mobilis                 | كلية متحركة  | Repair               | إصلاح. تعويض  |
| Renal:67                    | كلوي   | Repeat               | يكرر. يعيد ثانيا                                    |
| ~ calculus                  | حصوة كلوية   | ~ breeder            | تكرار الشبق: بانتظام بالرغم من التلقيح (حالة مرضية) |
| ~ calices:67                | كؤوس كلوية   | Repel                | يطرد. يصد. يرد. ينفر. يقاوم                         |
| ~ calyx:67                  | الكفن الكلوي   | Repellent            | طارد: مثل المواد الطاردة للحشرات                    |
| ~ colic                     | مغص كلوي   | Replace              | حل محل. أرجع. استبدل                                |
| ~ corpuscles                | جسيم كلوي  | Replacement          | تعويض. استبدال                                      |
| ~ cortex:67                 | القشرة الكلوية   | Replantation         | إعادة الزرع أو الغرس                                |
| ~ damage                    | تدمير كلوي   | Repletion            | إمتلاء  |
| ~ dysfunction               | الخلل الوظيفي الكلوي                                       | Replication          | تناسخ. اللف للخارج. انطواء                          |
| ~ glands, adrenal glands:48 | الغدد الكظرية  | Reply                | يجيب  |
| ~ lithiasis                 | تكون الحصوات في الكلي                                      | Repolarization       | إعادة القطبية                                       |
| ~ medulla:67                | الللب الكلوي   | Report               | تقرير   |
| ~ papillae:67               | الحليمات الكلوية   | Repose               | سكون  |
| ~ parenchyma                | متن الكلية   | Reposition           | إعادة الوضع: للحالة الطبيعية                        |
| ~ pelvis:67                 | حوض الكلي  | Representation       | عرض. إظهار. بيان. تشخيص                             |
| ~ pyramid:67                | هرم كلوي   | Reproduce            | ينتج ثانية. يتكاثر. ينشئ                            |
| ~ rickets (rubber jaw)      | الكساح الكلوي  | Reproduction         | توالد. تكاثر. تناسل. إنتاج                          |
| Renaturation                | إعادة البنية أو الطبيعية                                   | Reproductive         | تناسلي  |
| Rend                        | يشق. يمزق. يتمزق   | ~ cycle              | الدورة التناسلية                                    |
| Reni-                       | بداية بمعنى كلوي   | ~ organs             | الأعضاء التناسلية                                   |
| Renicapsule                 | الكظر. المحفظة فوق الكلوية                                 | ~ system             | الجهاز التناسلي                                     |
| Reniculus                   | فصيص كلوي  | Reptiles, Reptilia:6 | الزواحف   |
| Reniform                    | كلوي الشكل   | Repulsion            | طرد. رد. تنافر. دفع                                 |
| Renin                       | إنزيم الرنين (بروتين الكلية)                               | Repulsive            | طارد. دافع  |
| Rennet                      | منفحة (خلاصة معدة العجل).<br>إنفحة (المعدة الحقيقية للعجل) | Requirements         | احتياجات. متطلبات                                   |
| Renneting                   | تجبن: إضافة الإنفحة إلى اللبن لعمل جبن                     | Research             | البحث العلمي أو تفتيش دقيق                          |
| Rennin, rennet              | إنزيم الرنين (إنزيم معدة العجل)                            | Resect               | يقطع. ينشتر   |
| Renninogen                  | مكون الرنين  | Resection            | قطع. استئصال. نشر                                   |
| Rennogen                    | رينوجين (مكون إنزيم الرنين)                                | Resemblance          | تشابه. مشابه  |
| Renogastric                 | كلوي معدي  | Resemble             | يشبه  |
|                             |  | Reserve              | مخزون. احتياطي. محفوظ. مدخر                         |



|                      |   |                          |                                   |
|----------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Reservoir            | مخزن. مستودع  | Response                 | استجابة. تلبية                    |
| ~ host               | المضيف. الخازن. عائل مخزن للعوي   | Rest                     | راحة. سكونة                       |
| Resident             | ساكن. مقيم. متوطن   | Restibrachium, restis    | الزند الحبل. سويقة المخيخ السفلي  |
| Residual             | متخلف. متبقي  | Restiform                | حبل الشكل. شكل الحبل              |
| ~ blood              | الدم المتبقي في جسم الذبيحة بعد إيمائها   | Restitution              | إصلاح                             |
| ~ volume             | الحجم المتبقي   | Restlessness             | ملل. عدم الراحة                   |
| Residue              | بقايا. فضالة. بقية. راسب. مخلفات  | Restoration              | تعاوي. استرداد الصحة              |
| Residuum             | بقية. فضلة  | Restraint                | قمع. حجز. منع                     |
| Resilience           | مطاطية. مرونة   | Result, resultant        | نتيجة. ثمرة                       |
| Resilient            | مرن. قابل للمط  | Retained                 | محتجز. محتبس                      |
| Resin                | صمغ. راتنج  | ~ nitrogen               | النيتروجين المحتجز                |
| Resinous             | صمغي. راتنجي  | ~ placenta               | احتباس المشيمة                    |
| Resistance, resistor | مقاومة  | ~ testicle               | احتباس الخصية: عدم نزول الخصية    |
| Resolution           | الإنصراف: إزالة وإخراج الورم  |                          | من تجويف البطن إلى كيس الصفن      |
| Resolve              | ينذيب   | Retard                   | طويل أو ممتد المفعول: دواء مثلاً  |
| Resolvent            | منذيب. محلل   | Retardation              | تأخير. إعاقة                      |
| Resolving power      | قوة الإذابة   | Retching                 | غثيان                             |
| Resonance            | رنين  | Rete/retia               | شبكة من الألياف أو الأوعية/شباكات |
| Resonant sound       | صوت رنان  | Rete malpighi            | شبكة مليجي                        |
| Resorbent            | تسرب. ارتشاف. امتصاص  | ~ mirabile conjugatum:52 | الشبكة الوعائية العجبية           |
| Resorption           | امتصاص. تسرب. ارتشاف  | ~ ovary                  | شبكة مبيضية                       |
| Respiration:136      | تنفس  | ~ testis:67              | الشبكة الخصوية: شبكة القنوات      |
| Respiratory:65       | تنفسي   |                          | المنوية المستقيمة في الخصية       |
| ~ bronchioles:65     | قصبيات تنفسية   | ~ venosum plantare       | الشبكة الوريدية الأخصوية          |
| ~ capacity           | السعة التنفسية  | Retention                | احتباس. أسر. إمساك                |
| ~ cavity             | تجويف الصدر   | ~ of placenta            | احتباس المشيمة                    |
| ~ cycle              | الدورة التنفسية   | ~ of urine               | احتباس البول                      |
| ~ distress           | الضيق (الكرب) التنفسي   | ~ pen                    | حظيرة احتجاز                      |
| ~ failure            | القصور (الهبوط) التنفسي   | Reticula                 | شبكة. شبكة صغيرة                  |
| ~ index              | الدليل التنفسي  | Reticular, reticulate    | مشبك. شبكي                        |
| ~ quotient           | الحاصل التنفسي: النسبة بين ثاني أكسيد الكربون المطروح أثناء التنفس والأكسجين المستهلك | ~ connective tissue      | النسيج الضام الشبكي               |
| ~ stimulants         | منبهات التنفس: الأدوية التي تنبه مركز التنفس مثال: الكافيين                           | ~ fibers                 | ألياف شبكية                       |
| Respire              | يتنفس   | Reticulitis              | التهاب الغشاء المبطن للشبكية      |

Reticulocyte:53 خلية شبكية  
Reticulocytopenia ندرة الخلايا الشبكية  
Reticulocytosis, reticulosis زيادة الخلايا الشبكية  
Reticuloendothelial الشبكي البطاني  
~ system الجهاز الشبكي البطاني  
Reticuloendothelium النسيج الشبكي البطاني  
Reticulum:60 الشبكية  
Retiform شبكي الشكل  
Retinopathy اعتلال الشبكية  
Retina:76 الشبكية. شبكية العين  
Retinal:76 شبكي. خاص بالشبكية  
Retinitis التهاب الشبكية  
Retothelial غشاء النسيج الشبكي  
Retract يتقلص. ينكمش. يتراجع  
Retracted:13 تراجع. منكمش  
Retractile قابل للانكماش أو التقلص  
Retraction:13 تراجع. انكماش. تباعد. سحب  
~ of eyelids تباعد أو سحب جفون العين  
Retractopenile muscle:68,69 العضلة مسترجعة القضيب  
Retractor مبدد. آلة لفصل حروف الجرح عن بعضها. عضلة كامشة  
~ ani muscle العضلة المرجعة الشرجية  
~ costae M العضلة المرجعة الضلعية  
~ muscle العضلة للضامة. عضلة كامشة  
~ oculi muscle العضلة للضامة العينية  
~ penis muscle:69 العضلة للضامة القضيبية  
Retrad إلى الخلف  
Retreat تراجع. انسحاب. إنزواء  
Retriever تراجع. خلفي. كلب الرتريفر: كلب رياضي يستخدم في الصيد والحراسة  
Retro- بداية بمعنى خلف. وراء. خلفي  
Retroaction فعل منعكس  
Retroarticular process:37 نتوء خلف المفصلي

Retroauricular خلف الأذن  
Retrobronchial خلف شعبي  
Retrobuccal خاص بمؤخر الفم  
Retrobulbar المنطقة خلف المقلة  
Retrocardial خلف القلب  
Retrocecal خلف الأعور  
Retrocedent مرتد للخلف  
Retrocervical خلف عنق الرحم  
Retrocolic خلف القولون  
Retrodeviation انحراف للخلف  
Retrodisplacement الإزاحة أو الانتقال للخلف  
Retroesophagial خلف المرئ  
Retroflexed منحني للخلف  
Retroflexion إنحناء أو إثناء للخلف  
Retrograde راجع إلى الوراء. متقهقر  
Retrogression تبدد. رجوع. تقهقر  
Retroinfection عدوي راجعة: انتقال العدوي من الجنين إلى الأم  
Retronasal خلف الأنف  
Retroocular خلف العين  
Retroperitoneal خلف البريتون  
Retropharyngeal خلف البلعوم  
Retroplacental خلف المشيمة  
Retroposition انتقال خلفي. إعادة الوضع: كالطبيعي  
Retrosternal خلف القص  
Retrotracheal خلف القصبة الهوائية  
Retrovirus:102 الفيروس الرجعي  
Retroversion انقلاب إلى الخلف  
Reveal كشف. أعلن. أظهر. أوضح  
Reverse عكس. معكوس. مقلوب  
Revert خلفي  
Reversible قابل للقلب أو العكس  
Revitalization إعادة الحيوية  
Revive يحيي  
Revolute متلف للوراء

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Revolving             | ملتفة. ملتوي                               |
| Revulsant             | مصرف. محول                                 |
| Revulsion             | تصريف. تحويل                               |
| Rex cat               | القط ركس: نوع من القطط                     |
| Rh factor             | عامل ريسيس: نسبة لقرود ريسيس               |
| Rhabd-                | بداية بمعنى عصية. عصوي. عصا                |
| Rhabditiform          | عصوي الشكل                                 |
| Rhabditis, rhabdonema | الديدان العصوية                            |
| Rhabdium              | ليفة العضلة المخططة                        |
| Rhabdo-               | بداية بمعنى عصوي. مخطط                     |
| Rhabdocyte            | خلية عصوية                                 |
| Rhabdoid, Rhabdoidal  | شكل العصا                                  |
| Rhabdomyoma           | ورم حميد بالعضلات المخططة                  |
| Rhagades              | شقوق جلدي                                  |
| Rhaphe                | طرف. حرف. رفاية. رفو. درز                  |
| Rhea                  | ريا: طائر يسرع الجري طوله ١,٥ متر ولا يطير |
| Rhegma                | فتق. شق                                    |
| Rheo-                 | بداية بمعنى تيار                           |
| Rheotaxis             | الميل للتيار                               |
| Rhesus                | عامل الريصي. عامل الريسيس                  |
| ~ monkey              | قرود ريسيس: للتجارب                        |
| Rheumathritis         | التهاب روماتزم المفاصل الحاد               |
| Rheum, -a, rheusis    | نزلة. زكام. رشح                            |
| Rheumatalgia          | الم روماتزمي                               |
| Rheumatic             | روماتيزمي. خاص بالروماتيزم                 |
| ~ arthritis           | التهاب مفاصل روماتيزمي                     |
| ~ fever               | حمي روماتيزمية                             |
| Rheumatism            | روماتزم                                    |
| Rheumatoid            | شبيه روماتيزمي                             |
| Rheumatology          | علم الروماتيزم                             |
| Rhexis                | تمزق عضو                                   |
| Rhin-, rhino-         | بداية بمعنى أنف. أنفي                      |
| Rhinal                | أنفي: متعلق بالأنف                         |
| ~fissure:45           | الشرم الأنفي: بالمخ                        |
| Rhinitis              | التهاب الغشاء المخاطي للأنف                |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Rhinobatos                       | سمك حلواني: يشبه سمك القرش   |
| Rhinocatarrhus                   | زكام. رشح. أنفي  |
| Rhinocele                        | بطين الفص الشمي  |
| Rhinoceros:3                     | وحيد القرن. خرتيت: وزنه ٢,٥ طن وسميك الجلد وضعيف البصر ومقوس القرن |
| Rhinopharyngeal                  | متعلق بالأنف والحنجرة  |
| Rhinopharyngitis                 | التهاب بالأنف والحنجرة   |
| Rhinopharynx                     | البلعوم الأنفي   |
| Rhizoid                          | شبه جذر  |
| Rhizophore                       | حامل جذري  |
| Rhizopoda                        | نوات الأرجل النجمية: من الحيوانات الأولية                          |
| Rhodophyta                       | الطحالب الحمراء  |
| Rhombencephalon                  | مؤخرة الدماغ (المعيني)   |
| Rhomboid                         | شبه معين. العضلة شبه المعين  |
| Rhomboideus cervicalis muscle:32 | عضلة معينة عنقية   |
| ~ thoracic muscle                | عضلة معينة صدرية   |
| Rhopheis                         | امتصاص   |
| Rhubarb                          | الرواند من المسهلات  |
| Rhythm                           | إيقاع. نسق. حركة منتظمة. انتظام                                    |
| Ribs:31                          | ضلوع   |
| Riboflavin                       | الريبوفلافين   |
| Ribonucleic acid                 | الحمض النووي الريبوزومي  |
| Ribosomes:78                     | الريبوسومات: بالخلية   |
| Rice:115                         | أرز  |
| Ricin, ricinus                   | الخروع. نبات الخروع  |
| Ricinus oil                      | زيت الخروع: مادة مسهلة   |
| Ricketae rosary                  | سلسلة الكساح   |
| Rickets, rackitis                | كساح   |
| Rickettsia                       | الريكتسيات: جراثيم دقيقة   |
| Rickety                          | مكسح: مريض بالكساح   |
| Rictus                           | شق. شرخ. فتحة. فرصة  |
| Ridge                            | حافة. حرف. عرف. صلب. مرتفع   |



## Rift valley fever

حمى الوادي المتصدع. حمى الأخنود: التهاب فيروسي كبدي حيواني

## Rig

نكر خنزير بخصية واحدة نتيجة تعلق الثانية داخل البطن

## Rigid

يابس. متوتر. صلب

## Rigidity

تيبس. الصلابة. عدم المرونة

## Rigor

برد مصحوب برعشة شديدة

~ of fever

رعشة الحمى

~ mortis

التيبس الرمي: التيبس الذي يحدث في الجثة بعد الوفاة

## Rim

حرف. حافة

## Rima

فتحة. شق

~ glottidis

فتحة المزمار

## Rimose

مشقق

## Rimule

شق صغير

## Rinderpest

مرض الطاعون البقري

## Ring

دائرة. حلقة. رنين

## Ringbone

العظم الحلقى. العظم السلامي: بروزات عظمية في السلاميات نتيجة التهاب في العظام أو المفاصل والمنطقة المحيطة

## Ringdove

الحمام المطوق: حمام بري كبير

## Ringworm

السفة (القوباء): عدوي فطرية بالجلد والشعر والأظافر

Ring compound مركب حلقي. يشطف. يغسل

محلول رينجر لعلاج الجفاف

## Rinse

يشطف. يغسل. غسل

## Ripe

ناضج

## Ripeness

الناضج

## Ripening

نضج. إنضاج. تسوية

## Risk

مجازفة. خطر

## River dog fish

كلب السمك النيلي: من الأسماك الشرهة التي تتعقب الأسماك الأخرى وتاكلها

رن أ: الحمض النووي الريبوزومي RNA:102

## Roach

سمك روش: سمك فضي ذو ظهر رمادي أخضر

## Roaring

هدير. زئير. مجرة: أصوات عالية

## Roasting

تحميص. شوي

## Roborant

أدوية مقوية. مقو

## Robust

صلب. قوي

## Rock dove

الحمام الجبلي: رمادي الريش

## Rod

قضيب. عصا

~ cell

خلية عصبية

## Rodent ulcer

القرحة الأكلة

## Rodenticides

مبيدات القوارض

## Roentgen

أشعة إكس. الأشعة السينية

## Role

دور. وظيفة

## Roll

دحرجة. لفة. طية. درج

## Roller

طائر رولر. عصابة أو رفادة جراحية

## Rolling of the eyes

تقلب العين: من شدة المرض

## Rongeur:124

قاطع عظم. جفت قارض للعظام

## Rood

طائر غداف: من الغرابيات

## Roof

سطح. سقف

~ of mouth

سقف الحنك

~ plate

الصفحة السقفية

## Room

غرفة. حجرة

## Root

جذر

~ hairs

شعيرات جذرية

~ nodule

عقد جذرية

~ system

المجموع الجذري

## Rope:124

حبل

## Ropy

حبلي. خيطي

## Rosaceae

الفصيلة الوردية

## Rosary

سبحة

## Rose

ورد

## Roseola

الوردية الجلدية. الطفح الوردي

## Ross

سلالة دجاج تسمين

## Rooster

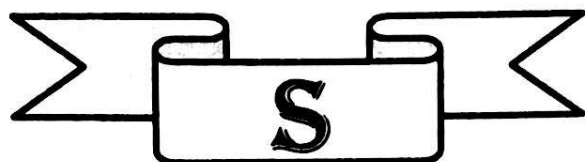
الديك

## Rostral:25

منقاري. اتجاه المنقار

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Rot                          | عفن. عفونة   |
| Rotated tibia (in poultry)   | الساق الملتفة (في الطيور): دوران في جسم الساق يجعل مشط القدم يشير إلى الخارج |
| Rotation                     | تدوير. دوران. تناوب  |
| Rotator                      | مدور. عضلة مدورة   |
| Rotatory movement            | حركة دائرية  |
| Rotifers                     | روتيفيرا: هوائيات حيوانية تتغذى عليها الأسماك                                |
| Rotten                       | عفن  |
| Rough                        | حش. خشن. خام. تقريبي   |
| Roughages                    | مخشنات. مواد العلف الخشنة  |
| Rouleau/rouleaux             | لفة/لفافات دموية   |
| ~ formation:57               | تشكيل لفاقي: لف أو رص كرات دم حمراء  |
| Round:27,80                  | مستدير. فخذ. كروي  |
| ~ heart disease (in poultry) | مرض القلب المستدير (في الطيور)   |
| ~ ligament:67                | الرباط المبروم   |
| Roup                         | خناق الدواجن   |
| Rub                          | حك. احتكاك. دلك. دعك   |
| Rubber                       | مطاط   |
| Rubbing                      | التدليك. الحكه   |
| Rubefacients                 | ملهب خفيف. الأدوية المحمرة للجلد   |
| Rubefaction                  | إحمرار الجلد   |
| Rubric, red                  | أحمر اللون   |
| Rubricyte:53                 | خلية حمراء   |
| Ructation, ructus            | تكرع: خروج هواء المعدة   |
| Rudd                         | سمك رود  |
| Rudimentary                  | أثري. ناقص نمو. أولي. ابتدائي  |
| Ruff                         | حجالة (طاووس البحر): طيور مهاجرة   |
| ~ backed heron               | طائر أبو قردان   |
| Ruga/-e                      | تجعيدة/تجاعيد  |
| Rule                         | نظام. قاعدة. قانون   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Rumbling          | كركرة الأمعاء  |
| Rumen:60          | الكرش: أول حجرة بمعدة المجترات   |
| Rumenitis         | التهاب الكرش   |
| Rumenotomy        | شق. فتح الكرش. (جراحيا)  |
| Ruminal acidosis  | حموضة الكرش  |
| ~ atony           | ضعف عضلات الكرش  |
| ~ contractility   | قوة انقباض الكرش   |
| ~ flora           | فلورا الكرش: كائنات حية دقيقة توجد الكرش                                     |
| ~ impaction       | تخمة الكرش (امتلاءه بالطعام)   |
| ~ inoculation     | نقل محتويات الكرش من حيوان صحيح إلى حيوان مريض بهدف تحسين وظيفة الكرش        |
| ~ sac:60          | كيس الكرش  |
| ~ stasis          | توقف حركة الكرش  |
| ~ parakeratosis   | تقرن الكرش   |
| ~ tapping         | بزل الكرش  |
| ~ tympany         | انتفاخ الكرش   |
| Ruminant          | مجتر. حيوان مجتر   |
| Ruminants         | المجترات: المواشي. الأغنام. الإبل  |
| Rumination        | الاجترار: رجوع الأكل من الكرش للفم ثم بلعه                                   |
| Rump:81           | العكوة. كفل. لية. دبر. زمكي  |
| Rupture           | تمزق. كسر  |
| Ruptured egg yolk | انفجار صفار البيض: داخل البطن  |
| Rushes            | تقلصات معوية دفعية   |
| Rust              | صدأ  |
| Rustle            | خفيف. خشخشة  |
| Rustling sound    | صوت خفيف: تيار الهواء مع الشجر   |
| Rusty odour       | رائحة الصدأ: يمتاز لحم الخيل بظهور رائحة تشبه الصدأ بعد مرور ساعات علي الذبح |
| Rut               | مجري. قناة. دورة الشبق الحيواني  |



|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| S, sulfur            | رمز الكبريت                    |
| Sable                | السمور: يشبه القطه. فرو السمور |
|                      | آجار سابارود                   |
| Sabulum              | رمل ناعم. رمل الدماغ           |
| Saburra              | أقذار الفم أو المعدة. مرمل     |
| Suburation           | التمرغ بالرمل. من أقذار الفم   |
| Sac, saccus          | كيس                            |
| Saccate,-d           | مكيس. علي شكل كيس              |
| Sacch(o)-            | بداية بمعنى سكر. سكري          |
| Saccharase enzyme    | إنزيم السكريز                  |
| Saccharated          | مسكر. سكري                     |
| Saccharide           | مركب سكري                      |
| Saccharin            | مادة السكرين                   |
| Saccharine           | سكري                           |
| Saccharogalactorrhea | زيادة السكر في اللبن           |
| Saccharomyces        | فطر سكري. فطر الخميرة          |
| Saccharose, sucrose  | سكر القصب                      |
| Saccharuria          | بول سكري                       |
| Sacciform, saccular  | جرابي أو كيسي الشكل            |
| Sacculated           | مكيس. ذو أكياس                 |
| Saccule, sacculus    | جراب أو كيس صغير. كيبس         |
| Sacculent forages    | الأعلاف الطرية أو الغضة        |
| Sacculation          | تكيس                           |
| Sacr-, sacro-        | بداية بمعنى عجز. عجز           |
| Sacrad               | اتجاه العجز                    |
| Sacral:50            | عجز. متعلق بمنطقة العجز        |
| ~ bone               | العظم العجز                    |
| ~ canal              | القناة العجزية                 |
| ~ foramen            | الثقب العجز                    |
| ~ nerve              | العصب العجز                    |
| ~ plexus             | ضفيرة الأعصاب العجزية          |
| ~ tuberosity         | النؤء العجز                    |
| ~ vertebra:36        | فقرة عجزية                     |

|  |   |
|--|---|
| Sacriplex, sacral plexus                 | الضفيرة العجزية                         |
| Sacro caudalis dorsalis lateralis muscle | العضلة العجزية الذيلية الظهرية الخارجية |
| ~ ~ ~medialis muscle                     | العضلة العجزية الذيلية الظهرية الوسطي   |
| ~ ~ventralis lateralis muscle            | العضلة العجزية الذيلية البطنية الخارجية |
| ~ ~ventralis muscle                      | العضلة العجزية الذيلية البطنية          |
| ~ ~ ~ medialis muscle                    | العضلة العجزية الذيلية البطنية الوسطي   |
| ~ coccygeal vertebrae                    | فقرات عجزية عصبية                       |
| ~coccygeus                               | العضلة العصبية العجزية                  |
| Sacro iliac                              | عجز حرقفي                               |
| Sacro iliac joint                        | مرفق عجز حرقفي                          |
| Sacro ischiatic                          | عجز وركي                                |
| Sacrolumbar                              | عجز قطني                                |
| Sacroperineal                            | عجز عجاني                               |
| Sacrosciatic                             | عجز وركي                                |
| Sacrospinal                              | عجز شوكي                                |
| Sacrovertebral                           | عجز فقري                                |
| Sacrum/sacra                             | عظم العجز / الجمع                       |
| Saddle:28                                | بردة. السرج. سرج الحصان                 |
| ~ joint                                  | مفصل سرجي                               |
| Safety valve                             | صمام الأمان                             |
| Sagittal section:74                      | قطاع سهمي: كالسهم                       |
| ~ sinus                                  | جيب سهمي                                |
| Sagittate leaf                           | ورقة سهمية: مثل السهم                   |
|  | جهاز سهلي: لتحديد الهيموجلوبين          |
|  | إختبار سهلي: لتحديد هيموجلوبين الدم     |
| Sal                                      | ملح. ملحي                               |
| ~ communis                               | ملح الطعام                              |
| Salamander                               | سمندل. سمندر: حيوان يشبه السحلية        |
| Salicylage                               | استعمال حمض الساليساليك (حمض الصفصاف)   |
|  | لحفظ الأطعمة                            |



|                           |  |                       |   |
|---------------------------|--|-----------------------|---|
| Salicylate                | ملح الساليسالات (الصفصاف)                                  | ~ auditiva            | القناة السمعية. قناة أوستاكيوس              |
| Salicylic acid            | حمض الساليساليك (الصفصاف)                                  | ~ uterine             | قناة الرحم                                  |
| Salifiable                | قابل للتلميح   | Salt                  | ملح   |
| Salimeter, salinometer    | مقياس الملوحة  | Salting               | التلميح: أحد وسائل حفظ الأغذية              |
| Saline                    | ملحي الصفات: به كلوريد الصوديوم                            | Salty flavour in milk | النكهة الملحية في اللبن: بسبب التهاب الضرع  |
| Saliva                    | لعاب: إفرازات الغدد اللعابية                               |                       | أو زيادة نسبة الكلورين فيه                  |
| ~ test                    | اختبار اللعاب: في مجال الفروسية للتأكد من عدم تعاطي منشطات | Salubrious            | صحي. نافع للصحة                             |
| Salivant                  | مسيل أو مفرز أو مدر لللعاب                                 | Saluki dog            | كلب سلوقي                                   |
| Salivary                  | لعابي: متعلق باللعاب                                       | Saluresis             | بول ملحي                                    |
| ~ fistula                 | ناسور لعابي  | Salve                 | طلاء. دهان. مرهم                            |
| ~ glands:61               | غدد لعابية   | Samayed dog           | كلب السامويد: في سيبيريا                    |
| Salivation                | ريالة. سيلان اللعاب. إدرار اللعاب                          | Sample                | نموذج. نوع. عينة                            |
| Salivator                 | مدر لللعاب   | Sampling              | أخذ العينات                                 |
| Salivolithiasis           | حصوة لعابية  | Sanative              | صحي. شاف من الأمراض                         |
| Salmon, trout:22          | سمك السالمون   | Sanatory              | معاف. مداو. شاف                             |
| Salmonella:100            | ميكروب السالمونيلا   | Sand crack            | شرخ حافر الفرس                              |
| ~ abortus equi            | سالمونيلا اجهاض الخيل                                      | ~ fly                 | برغش الرمل                                  |
| ~ choleraesuis            | سالمونيلا كوليرا الخنزير                                   | ~ lizard              | سحلية الرمل                                 |
| ~ bovis                   | سالمونيلا كوليرا الأبقار                                   | ~ worm                | دودة الرمل                                  |
| ~ enteritidis             | سالمونيلا كوليرا ملهبة الأمعاء                             | Sangui-               | بداية بمعنى دم. دموي                        |
| ~ paratyphoid             | سالمونيلا الباراتفويد في الإنسان                           | Sanguicolous          | يعيش في الدم                                |
| ~ pullorum gallinarum     | سالمونيلا البلولورم في الطيور                              | Sanguifacient         | مكون للدم                                   |
| ~ shigela agar (s.s agar) | منبت مانع اختياري لعزل وتمييز مستعمرات السالمونيلا         | Sanguiferous          | حامل الدم. ناقل للدم                        |
| ~ typhimurium             | سالمونيلا تيفيموريوم في الطيور                             | Sanguine, sanguinous  | دموي. غني بالدم                             |
| Salmonellosis             | الإصابة بميكروب السالمونيلا                                | Sanguis, blood        | دم  |
| Salping-, salpingo-       | بداية تعني القناة السمعية أو بوق الرحم                     | Sanguisuction         | مص الدم                                     |
| Salpingitis               | التهاب قناة فالوب (البوق الرحمي)                           | Sanguivorous          | ماص أو شارب الدم. معتاش علي الدم            |
| Salpino oophoritis        | التهاب البوق والمبيض                                       | Sanies                | قيح. صديد. المهل: سائل رقيق من القرحة به دم |
| Salpingo oothectomy       | استئصال البوق والمبيض                                      | Sanious               | متقيح. مهلي: إفرازات القروح                 |
| Salpingopharyngeus        | العضلة النفرية البلعومية                                   | Sanitary              | صحي   |
| Salpinx, tube             | بوق. قناة. أنبوبة  | ~ measures            | المقاييس الصحية                             |
|                           |  | ~ survey              | المسح الصحي                                 |
|                           |  | Sanitation            | تسفي. تطبيق القواعد الصحية                  |

|   |   |                      |  |
|---|---|----------------------|--|
| Sanitizers                                | المطهرات  | Sarcophagi, genus    | جنس ذبابة اللحم                                  |
| Sanitizing agents                         | العوامل المطهرة                                 | Sarcoplasm           | سيتوبلازم الخلايا العضلية                        |
| Sap                                       | عصاره. خلاصة النبات                             | Sarcoplasmic protein | بروتين الساركوبلازم في العضلات                   |
| Saphena                                   | الصابفن. الوريد الصافن                          | Sarcoptes scabiei:97 | حمك أو حلم الجرب: يعيش في بشرة الجلد             |
| Saphenous                                 | سطحي. ظاهر. الوريد الصافن                       | Sarcoptic mange      | داء الجرب الحمكي                                 |
| ~ artery:52                               | الشريان الصافن                                  | Sarcosis             | التلحم. داء الأورام اللحمية                      |
| ~ nerve:42                                | العصب الصافن                                    | Sarcostosis          | تعظم اللحم                                       |
| Sapo, soap                                | صابون   | Sardine:19           | السردين: من الأسماك                              |
| Saponification                            | تصبن  | Sarigue              | ساريجي: حيوان كيسي في حجم القط                   |
| ~ number                                  | رقم التصبن                                      | Sarotherodon         | أسماك البلطي الأستوائي                           |
| Saponify                                  | يصبن  | Sartorius M:34       | العضلة الخياطية                                  |
| Saponin                                   | مادة الصابونين: سكريدات النبات                  | Satellite            | تابع. مصاحب. مجاور                               |
| Saponized anthrax vaccine                 | لقاح الحمى الفحمية الصابونيني: لقاح ضعيف        | ~ vein               | وريد تابع لشريان                                 |
| ضد الحمى الفحمية مضاف إليه مادة الصابونين |   | Satiety, satisfy     | الشبع  |
| Sapr-, sapro-                             | بداية بمعنى رمي. عفن                            | Saturate             | مشبع. يشبع                                       |
| Sapremia                                  | تعفن دموي. تسمم الدم                            | Saturated fatty acid | أحماض دهنية مشبعة                                |
| Saprophyte, saprophytic                   | رمي: يعيش على الرمم                             | ~ solution           | محلول مشبع                                       |
| Saprophytism                              | ترمم: التعايش على الرمم                         | ~ steam, ~vapour     | بخار مشبع  |
| Saprozoic                                 | عايش على الرمم                                  | Saturation           | الإشباع. التشبع                                  |
| Saprozoite                                | طفيل رمي  | Saurus tumbil        | سمك المكرونة السويسي                             |
| Sarc-, sarco-                             | بداية بمعنى لحمي. عضلي                          | Sausage              | منبار. سجق                                       |
| Sarcitis                                  | التهاب عضلي أو لحمي                             | Saw                  | منشار. أنثى الخنزير التي سبق لها الولادة         |
| Sarcobiont                                | عايش على اللحم                                  | ~ fish               | سمك أبو منشار                                    |
| Sarcocyst                                 | كيس لحمي  | Sbeletal muscle      | العضلة الصقلية                                   |
| Sarcocystis cysts                         | حويصلات الساركوسيسيت. حويصلات                   | Scab                 | جرب. جلبة: قشرة جرح أو حرق أو جلد                |
| المكيسات اللحمية                          |   | Scabby               | قشري. جرب. أجرب                                  |
| Sarcodina                                 | طائفة الأميبيات. اللحميات                       | Scabies              | جرب شديد   |
| Sarcogenic                                | مكون اللحم                                      | Scala tympani        | التجويف السفلي الطبلي                            |
| Sarcolemma: 78                            | غلاف الألياف العضلة المخططة                     | ~ vestibule          | التجويف العلوي الدهليزي                          |
| Sarcolemmic                               | خاص بغلاف الألياف العضلية المخططة               | Scalding             | السلق. السمط: الغمس في ماء ساخن                  |
| Sarcoma                                   | ورم لحمي  | ~ tanks              | لحواض السمط: يوضع فيها الماء الساخن لتريش الطيور |
| Sarcomere                                 | وحدة التقلص في الليفة العضلية المخططة. قسم عضلي | Scale                | معيار. ميزان. سلم. قشرة. حرشفة                   |
| Sarcomyces                                | فطرية لحمية                                     | ~ pan                | كفة الميزان                                      |

|                              |   |                         |                            |
|------------------------------|---|-------------------------|----------------------------|
| Scalenus muscle:31           | العضلة الأخصية  | ~japonicum              | ديدان البلهارسيا اليابانية |
| Scalar                       | قياس (يقاس)   | ~mansoni                | ديدان بلهارسيا المستقيم    |
| ~ quantity                   | كمية قياسية   | Schistosomicides        | قاتل البلهارسيا            |
| Scalariform                  | سلمي  | Schistosomus:110        | مسيخ منشق الجسم            |
| ~ conjugation                | اقتران سلمي   | Schistosternia          | شق القص                    |
| Scales                       | ميزان. قشور. حراشيف                                     | Schizocarpic            | منشق                       |
| Scalinetvic method for aging | الطريقة القشرية للتسنين: تقدير عمر السمكة عن طريق قشرها | Schizogenous            | إنشقاقي. انفصالي           |
| Scaling                      | نزع الحراشيف. نقشير                                     | Schizomycete            | فطر مجزا                   |
| Scalma                       | طاعون الخيل   | Schizophyta             | كائنات نباتية مجزاة        |
| Scalp                        | فروة الرأس  | Schnauzer               | كلب الشنوز: طويل الرأس     |
| Scalpel:124                  | مشرط. سكين (جراحي)                                      | Schwann cells           | خلايا شون                  |
| Scaly                        | حشفي. قشري  | Schwann's sheath        | غمد شوان: غمد العصب        |
| ~leg mites:96                | قراد حراشيف الرجل: بالطيور                              | Schyphostoma            | الكأس فميات                |
| Scanning                     | فحص. مسح  | Sciatic                 | وركي. خاص بالورك. نسي      |
| Scansorial plant             | نبات متسلق  | ~ artery                | الشريان الوركي             |
| Scant                        | ضئيل. قليل. شحيح  | ~ hernia                | فتق وركي                   |
| Scanty urine                 | بول قليل  | ~ nerve:47              | العصب الوركي. عرق النسي    |
| Scaphion                     | الجمجمة   | ~ notch                 | فجوة الورك. تجوف الورك     |
| Scapula:38                   | لوح الكتف. عظمة اللوح                                   | ~ spine                 | شوكة الورك                 |
| Scapular                     | كتفي. لوح. خاص بعظمة اللوح                              | Science                 | علم                        |
| ~ line                       | الخط اللوحي   | Scientific              | علمي                       |
| ~ region                     | منطقة اللوح   | Scirrhosarca            | تصلد أو تصلب الجلد         |
| ~ spine:38                   | شوكة الكتف  | Scissors:124            | مقص                        |
| Scar                         | ندبة جلدية. أثر التهام الجرح                            | Scissura longitudinalis | شق طولي في المخ            |
| ~ tissue                     | نسيج ندبي   | Scler-, sclero-         | بداية بمعنى صلب. صلد. صلب  |
| Scarf                        | رباط. ضمادة عريضة                                       | Sclera:77               | صلبة العين                 |
| Scarification                | تخديش. تشريط  | Scleradenitis           | التهاب الغدة مع تصلبها     |
| Scarlet fever                | الحمى القرمزية  | Sclerenchyma            | نسيج متخشب                 |
| Scarpie                      | حكة فيروسية في الأغنام                                  | Sclerites               | صفائح                      |
| Scatoscopy                   | فحص البراز  | Scleritis               | إلتهاب الصلبة              |
| Scatter                      | تبعثر. تشتت. تنتشر                                      | Scleromeninx            | الأم الجافية. الغشاء الصلب |
| Schilbe                      | سمك الشلبة  | Sclerosis               | تصلب                       |
| Schistosoma:83               | البلهارسيا. منشقات الجسم                                | Sclerostic              | صلبة                       |
| ~haematobium                 | بلهارسيا المجاري البولية أو الدموية                     | Sclerotic               | صلب. متصلب                 |
|                              |   | Sclerotome:74           | القطعة الهيكلية            |
|                              |   | Scolex:36               | رأس: الدودة الشريطية. مثبت |



|                                  |   |                        |  |
|----------------------------------|---|------------------------|--|
| Scolices                         | رؤوس: للديدان الطفيلية                                | ~ ~ ~ minor M.         | العضلة الدرعية الصيوانية الغائرة الصغرى                  |
| Scoliotic fish                   | سمكة منحنية العمود الفقري                             | ~ ~ ~ superficialis M. | العضلة الدرعية الصيوانية السطحية                         |
| Scoliosis                        | كساح  | ~ ~ ~ accessories      | العضلة الدرعية الصيوانية السطحية الإضافية                |
| Scomber scombrus                 | سمك الماكريل  | ~ ~ ~ doresalis M.     | العضلة الدرعية الصيوانية السطحية الظهرية                 |
| Scombridae                       | عائلة أسماك التونة                                    | ~ ~ ~ medius M.        | العضلة الدرعية الصيوانية السطحية الوسطي                  |
| Scorbutic                        | مرض الإسقربوط: نقص فيتامين ج                          | ~ ~ ~ ventralis M.     | العضلة الدرعية الصيوانية السطحية البطنية                 |
| Scorbutus, scurvy                | الإسقربوط   | Scutum                 | غضروف درقي. لوح. قشرة. درع صلب                           |
| Score                            | علامة. خط. سطر. عدد النقاط                            | ~ pectoris             | لوح القص. عظمة القص                                      |
| Scoring                          | الإحماء: إحماء حيوان السبق قبل بدء السباق             | Scybala/scybalum       | إبعاد/ بعرة: براز صلب                                    |
| Scorings                         | تقاطيع  | Scyphozoa              | الجوف معويات   |
| Scorpioidae (order)              | رتبة العقارب  | Scytitis               | التهاب الجلد   |
| Scorpions                        | العقارب   | Sea                    | بحر  |
| Scottish terrier dog             | كلب التريير الاسكتلندي                                | ~ bass                 | سمك القاروص  |
| Scours                           | إسهال المواشي   | ~ bream                | سمك الباجل   |
| Scrag                            | لحم رقبة الخروف                                       | ~ by product           | منتجات البحر   |
| Scraper                          | كحاشة: قطعة معدنية أو خشبية تستخدم لإزالة عرق الحيوان | ~ eagle                | نسر أو عقاب البحر: أكبر الطيور الجارحة ويأكل الأسماك     |
| Scrapie                          | داء الأعصاب المميت في الأغنام                         | ~ level                | مستوي سطح البحر  |
| Scraping                         | كحت. قشط. القشطة الجلدية                              | ~ urchin               | قنفذ البحر   |
| Scratch                          | يهرش. يخدش. يخربش. خدش                                | Seal:20                | عجل البحر. الفقمة: حيوان ثديي بحري يأكل اللحوم وله زعانف |
| Screening                        | فحص جماعي   | Sealed                 | مغلق   |
| Screw                            | قلاووظ. لولب  | Sealing wax            | شمع الحتم  |
| Screw capped                     | مغطى بغطاء قلاووظ                                     | Sealyham dog           | كلب السليهام: نشط وذكي                                   |
| Scrotal                          | صفني. خاص بكيس الخصية                                 | Searcher               | مجنس لحصي المثانة  |
| ~ fascia                         | لفافة كيس الخصية                                      | Seasonal cycle         | دورة موسمية  |
| ~ hernia                         | فتاق كيس الخصية. فتق صفني                             | ~ monoestrus animals   | حيوانات موسمية وحيدة دورة الشبق                          |
| Scrotitis                        | التهاب كيس الخصية                                     | ~ polyestrus animals   | حيوانات موسمية عديدة دورة الشبق                          |
| Scrotum:68                       | الصفن. كيس الخصية                                     |                        |  |
| Scutular                         | درعي. قشري  |                        |  |
| ~ cartilage                      | غضروف درعي  |                        |  |
| ~ muscle                         | العضلة الدرعية  |                        |  |
| Scutulo auricularis profundus M. | العضلة الدرعية الصيوانية الغائرة                      |                        |  |
| ~ ~ ~ major M.                   | العضلة الدرعية الصيوانية الغائرة الكبرى               |                        |  |

|                       |                                   |                     |  |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Seba                  | دهون. شحم                         | ~ cavity            | التجويف المركزي المتكون أثناء انقسامات الزيجوت |
| Sebaceous:77          | دهني                              | Segnitia            | كسل الأمعاء                                    |
| ~ cyst                | كيس دهني                          | Segregation         | فرز. عزل. فصل                                  |
| ~ flux                | سيلان الدهن من الغدد              | Seines              | شباك. طراحات صيد السمك                         |
| ~ gland:77            | غدد دهنية                         | Seitz filter        | مرشح بكتيري                                    |
| Sebcyotomatosis       | تعدد الأورام الشحمية              | Seizure             | نوبة. قبض: ظهور مفاجئ للمرض                    |
| Seborrhea eczema      | أكزيما دهنية                      | Selective           | إنتخابي. اختياري. انتقائي                      |
| Sebum                 | الدهني (إفراز الغدد الدهنية). دهن | ~ absorption        | امتصاص انتقائي                                 |
| Second/-s             | ثانية/ثواني. الثاني               | Selectivity         | الانتقائية. اختبار شئ من بين أشياء             |
| ~ carpal bone         | العظام الرسغي الثاني              | Selenium            | عنصر السيلينيوم                                |
| ~ maturation division | الانقسام النضجي الثاني            | Self colored horse  | حصان نفسي اللون: شعر المعرفة لون الجسم         |
| ~ phalanx             | ثاني سلامية. السلامية الثانية     | ~control            | تحكم ذاتي                                      |
| ~ polar body          | جسم قطبي ثاني                     | ~ discharge         | تفريغ ذاتي                                     |
| Secondaries:9         | الخوافي: في ريش الطيور            | ~ excitation        | إثارة ذاتية                                    |
| Secondary             | ثانوي                             | ~ ignition          | اشعال ذاتي                                     |
| ~ frequency           | تردد ثانوي                        | ~ induction         | حث. تأثير ذاتي                                 |
| ~ oocyte              | البيضة الثانوية                   | ~ infection         | عدوي ذاتية                                     |
| ~ phloem              | لحاء ثانوي                        | ~limited            | مقيد ذاتياً. محدد ذاتي                         |
| ~ product             | ناتج ثانوي                        | ~ pollination       | تلقيح ذاتي                                     |
| ~ root                | جذر ثانوي                         | ~purification       | التنقية الذاتية                                |
| ~ spermatocyte        | خلية منوية ثانوية                 | Sella turcia        | الحفرة أو السرج التركي: بالعظم النخاعي         |
| ~ thickening          | تمسك ثانوي                        | Semeiography        | وصف علامات المرض                               |
| Secreta, secretion    | إفراز. إفرازات                    | Semen               | السائل المنوي (مني)                            |
| Sectio anatomica      | تقطيع تشريحي                      | ~ collection        | تجميع السائل المنوي                            |
| ~ cadaveris           | فتح الجثة. عمل الصفة التشريحية    | Semenuria           | بول منوي                                       |
| ~ cesaria             | العملية القيصرية                  | Semi-               | بداية بمعنى شبه. نصف                           |
| Section               | بتر. قطع. مقطع. قطاع              | Semicircular canals | قنوات نصف دائرية هلالية                        |
| Sectional area        | مساحة قطاعية                      | Semicrista          | عرف صغير                                       |
| Sector                | قوس من دائرة. قطاع                | Semielastic         | شبه مرن  |
| Sedation              | تسكين للألم                       | Semiliquid          | شبه سائل                                       |
| Sedative, sedans      | مسكن. مهدئ: للألم                 | Semilunar           | هلالى الشكل. نصف دائري                         |
| Sedimentation rate    | معدل الترسيب                      | ~ crest             | عرف هلالى الشكل                                |
| Seed case             | محفظة البذرة                      | ~ notch             | فجوة هلالية الشكل                              |
| Seedy                 | نو بذور                           | ~valve              | الصمام الهلالى                                 |
| Segment               | جزء أو قطعة                       | Semilunare          | العظم الهلالى                                  |
| Segmentation          | إنقسام. تقطيع. تجزئة              |                     |  |

|                        |                                      |                      |                               |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Semimembranous:34      | شبه غشائي                            | Septan               | سباعي. نسبة إلى سبعة          |
| ~ muscle               | العضلة شبه الغشائية                  | Septatond            | مشرط الحواجز                  |
| Seminal canal          | القناة المنوية                       | Septavalent          | سباعي التكافؤ                 |
| ~ plasma               | بلازما السائل المنوي                 | Septic               | ملوث بالميكروبات              |
| ~ vesicles:68          | الحويصلات المنوية                    | ~ intoxication       | تسمم ميكروبي                  |
| ~ vesiculitis          | التهاب الحويصلات المنوية             | Septicemia           | عفونة دموية                   |
| Seminiferous cords     | حبال خصوية (ناقلات المنى)            | Septimetrtis         | التهاب الرحم العفن            |
| ~ tubules:67           | القنوات حاملة المنى                  | Septula testis       | حاجز الخصية. حجب الخصية       |
| Semipermeable membrane | غشاء شبه منفذ: يمرر أشياء دون الأخرى | Septum               | حاجز                          |
| Semiplegia             | نصف صلب                              | ~alveoli             | حاجز حويصلي                   |
| Semispinalis           | شبه شوكي. العضلة شبه الشوكية         | ~ linguae            | الحاجز اللساني                |
| Semitendinosus:32      | العضلة شبه الوترية                   | ~ mediastinale       | المنصف الصدري                 |
| Senile                 | عجوز. هرم. شيخ                       | ~ nasi               | الحاجز الأنفي                 |
| Senna                  | نبات السنا: من المسهلات المهيجة      | ~ scroti             | حاجز الصفن (حاجز كيس الخصية)  |
| Sensation              | حس. إحساس                            | ~ transversum        | حاجز مستعرض. الحجاب الحاجز    |
| Sense                  | شعور. حاسة. إحساس. حس                | Sequel, sequela      | تابع. ملحق. نتيجة             |
| ~ organs:76            | أعضاء الحواس                         | Sequence             | تسلسل. تبعا لذلك              |
| Sensiferous            | ناقل أو محرك الإحساس                 | Sequestrum           | شظية: جزء عظمي متكرر          |
| Sensigenous            | مولد الإحساس                         | Ser-, sero-          | بداية بمعنى مصل. مصلي         |
| Sensitive              | ذو شعور. حساس                        | Sera/serum           | أمصال/مصل                     |
| ~ balance              | الميزان الحساس                       | Sera antitoxica      | الامصال المضادة للتوكسينات    |
| ~ lamina               | الصفائح الحساسة                      | Seralbumin           | زلال المصل                    |
| Sensitivity test: 101  | اختبار الحساسية                      | Serial               | تسلسل                         |
| Sensitization          | الإحساس. التحسس                      | Series               | متتالية. سلسلة. علي التوالي   |
| Sensory                | حسي. متعلق بالإحساس                  | Seriflux, serifluxus | سيلان أو إخراج مصلي           |
| ~ ganglia              | عقد عصبية حسية                       | Serious              | خطير                          |
| ~ menisci              | الأقراص الحسية                       | Serocolitis          | التهاب الغشاء المصلي بالقولون |
| ~ nerve endings        | الأطراف العصبية الحسية               | Serocystic           | كيس مصلي                      |
| Sentisection           | جراحة بدون تخدير                     | Serodermatosis       | داء جلدي مصلي                 |
| Sepal:131              | ورقة كأسية. سبله الزهرة              | Serofibrinous        | ليفلي مصلي                    |
| Separation             | فرز. فصل. عزل. تفريق                 | ~ sanguineous        | ليفلي مصلي دموي               |
| Separator              | فارز. فاصل. عازل. مفرق               | Seroimmunity         | مناعة سلبية                   |
| Sepsis                 | تعفن. تلوث. تقيح. تسمم               | Serolysin            | تحلل الأمصال                  |
| Septa                  | حواجز                                | Seroperitonium       | إستسقاء                       |
| Septal defect          | عيب حاجزي. عيب فاصلي                 | Seropneumothorax     | إسترواح صدري مصلي             |
|                        |                                      | Seropurulent         | مصلي صديدي                    |



|                             |  |                                |   |
|-----------------------------|--|--------------------------------|---|
| Serosa                      | غشاء مصلي. الطبقة المصلية  | Sever, severe                  | شديد  |
| Serosal layer               | الطبقة المصلية   | Sewage                         | خبث الباليع. صرف. مجاري                     |
| Serositis                   | التهاب الغشاء المصلي   | Sewer water                    | ماء البلاعات. ماء الصرف                     |
| Serosynovial                | مصلي زلالي   | Sex chromosome                 | صبغات جنسية                                 |
| Serotonin                   | سيروتونين: إفرازات من الصفائح الدموية بعد الإصابات                             | Sexing, sex determination      | التجنيس: تحديد وتعيين أو فصل الذكور والإناث |
| Serous                      | مصلي   | Sexual                         | جنس   |
| Serranidae                  | عائلة الأسماك النشارية: أسماك مياه عذبة آكلة اللحوم                            | ~ cycle                        | الدورة الجنسية                              |
| Serrate                     | مسنن. مشرشر. منشاري  | ~ heat                         | الرغبة الجنسية                              |
| Serratus cervicis M:32      | العضلة المنشارية العنقية   | ~ maturity                     | النضج الجنسي                                |
| ~ dorsalis anterior muscle  | العضلة المنشارية الظهرية الأمامية  | ~ multiplication               | التكاثر الجنسي                              |
| ~ dorsalis posterior muscle | العضلة المنشارية الظهرية الخلفية   | Shadow                         | ظل  |
| ~ magnus                    | المنشارية الكبرى   | Shaft                          | ساق. قضيب. غمد                              |
| ~ muscles:32                | العضلات المنشارية  | ~of femur                      | ساق عظم الفخذ                               |
| ~ ventralis M:32            | العضلة المنشارية البطنية   | ~of hair                       | غمد الشعرة                                  |
| Sertoli's cells:68          | خلايا سرتولي: الخلايا الهرمية التي تبطن الغشاء الأساسي للأنبيبات الناقلة للمني | Shake                          | يهز. يخص. يرج                               |
| Serum/sera:58               | مصل/أمصال  | Shallow                        | سطحي. ضحل. رقيق                             |
| Serum albumin               | البيرومين مصلي   | Shampooing                     | تدليك ودهن                                  |
| ~ globulin                  | جلوبيولين مصلي   | Shank:27,81                    | القصبية. ساق. عظم الساق                     |
| ~ lactis                    | مصل اللبن  | Share                          | مشاركة                                      |
| ~ neutralization test       | اختبار تعادل المصل   | Sharing of charge              | أقتسام الشحنة                               |
| Serval                      | سرفال: قط أفريقي يجيد التسلق   | Shark:20                       | سمك القرش                                   |
| Sesame oil                  | زيت السمسم   | Sharp hock:124                 | خطاف حاد أو قاطع                            |
| Sesamoid bones:39           | العظم السمسماني  | ~ nose mullet (mullet saliers) | سمك البوري ذو الأنف الحاد (جرانة)           |
| Sesamoides:38               | العظام السمسمانية  | Shawerma                       | لحم شاورمة                                  |
| Sessile                     | جالسي (ليس له عنق): أوراق نباتات   | Shears                         | مقص كبير                                    |
| Set                         | هيئة. جهاز. قرر. مجموعة  | Sheat fish:20                  | سمك القرموط                                 |
| ~ tail                      | ذيل منتصب  | Sheath                         | جراب. غلاف. غمد                             |
| Setaria equine              | فيلاريا الخيل. ديدان هلبة الخيل  | ~ wash                         | غسل بمطهر للغلاف                            |
| Setariasis                  | إصابة هلبة الخيل   | Shechita slaughter             | الذبح بالطريقة اليهودية                     |
| Seton                       | خلال. فتيلة. خزام  | Sheep:1                        | غنم. شاه. ضأن. نعجة. خروف                   |
|                             |  | Sheet                          | صحيفة. فرخ. لوح. ملأة                       |
|                             |  | Sheduck:11                     | طائر الشهرمان                               |
|                             |  | Shell:9                        | قوقعة. صدفة. محارة. قشرة                    |
|                             |  | ~ membrane:14                  | غشاء القشرة                                 |

|                     |   |                       |  |
|---------------------|---|-----------------------|--|
| Shelter             | ماوي. ملجأ. ملاذ                            | Shunt                 | موصلة. مجزئ التيار. تحويله في الدورة الدموية |
| Shield              | غطاء. واقية. درع                            | Shutter               | غلق. غالق. مغلق                              |
| Shift               | مناوبة. دورة. ينتقل                         | Sial-, sialo-         | بداية بمعنى لعاب. لعابي                      |
| ~to the left        | الميل لليساار                               | Sialademoncus         | تورم الغدة اللعابية                          |
| ~to the right       | الميل لليمين                                | Sialaden              | غدة لعابية                                   |
| Shigella dysenteria | شيجلا الزحار: بكتريا سالبة                  | Sialadenectomy        | استئصال الغدة اللعابية                       |
| ~ equirulus         | الشيجيلا الخيلية                            | Sialadenitis          | التهاب الغدد اللعابية                        |
| Shin:81             | قصبه الرجل: الموزة بالذبيحة                 | Sialagogues, sialagog | مسيل ومدر للعاب                              |
| Shipping fever      | حمي السفن: تصيب الأبقار أثناء الشحن         | Sialism               | سيلن لعابي. كثرة اللعاب                      |
| Shiver              | رعشة. رجفة                                  | Sialoangiectasis      | تمدد الغدد اللعابية                          |
| Shock               | صدمة  | Sialolithiasis        | التحصي اللعابي                               |
| ~ proof             | واق من الصدمات                              | Sialoma               | ورم لعابي                                    |
| ~ syndrome          | متلازمة الصدمة                              | Sialoneus             | ورم تحت اللسان لانسداد القناة اللعابية       |
| Shocked sperms      | صدمة الحيوانات المنوية: من البرد أو التداول | Sialosis              | سيلان اللعاب                                 |
| Shoe:128            | حدوة الحصان                                 | Siamese cat           | قط سيامي                                     |
| ~ with calkins      | حدوة بكراس                                  | Sickle:9              | المنجل بالدجاج                               |
| Shoot system        | المجموع الخضري                              | ~ hocked horse        | حصان ذو عرقوب منجلي                          |
| Short               | قصير. ناقص. مقصر                            | Sickness              | مرض. علة                                     |
| ~ horn              | قصر القرنين                                 | Sicle bone            | عظم جانبي                                    |
| ~ wave              | موجة قصيرة                                  | Side chain            | سلسلة جانبية                                 |
| Shotgun             | بندقية                                      | ~ opening             | فتحة جانبية                                  |
| Shoulder:7          | كتف   | Sider-, sidero-       | بداية بمعنى حديد. حديدي                      |
| ~ blade             | عظم اللوح. لوح الكتف                        | Siderofibrosis        | تليف حديدي                                   |
| ~ joint:7           | مفصل الكتف                                  | Sideropenia           | نقص الحديد في الجسم                          |
| ~ region:7          | منطقة الكتف                                 | Siderosis             | السدرية. السحار الحديدي. تترب الرئة الحديدي  |
| Show                | فرس يحصل علي المركز الثالث في السباق        | Sieve                 | غربال  |
| Shrapnels membrane  | غشاء شراپنل                                 | ~ tubes               | أنابيب غربالية                               |
| Shread              | قشرة  | Sight                 | النظر. الإبصار. رؤية                         |
| Shreds              | نساثر. قطع صغيرة                            | Sigmoid-, sigmoido-   | بداية بمعنى سيني. سيجمي                      |
| Shrimp:21           | الجمبري                                     | Sigmoid colon         | القولون السجمي                               |
| Shrew               | فار الزبابة                                 | ~ flexure:68          | التعرج السيني. الإنثناء السجمي               |
| Shrink              | يتقلص. ينكمش. ينقبض                         | Sign                  | سجل. يكتب. توقيع. إمضاء                      |
| Shrof picker:125    | نقرة شروف                                   | Signe                 | علامة. دليل. إشارة للمرض. سجل                |
| Shrub               | شجيرة. نجم (نبات صغير)                      | Significance          | أهمية. دلالة                                 |

|                      |                                 |                     |   |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| Significant          | معنوي. خطير. هام. ذو دلالة      | Sinvosity           | أعوجاج. التواء                                      |
| ~differences         | فروق معنوية                     | Siphoniferous       | ذو ممصات  |
| Sikh slaughter       | طريقة طائفة السيخ في الذبح      | Siphonaptera, order | رتبة خالية الأجنح (البراغيث)                        |
| Silage               | السيلاج                         | Siphonoma           | ورم سرطاني  |
| Silent heat          | شيوخ صامت: بدون أعراض           | Sire                | أب  |
| Silica               | سيليكسا                         | Sitting             | قعود. جلوس  |
| Silicate             | ملح السليكات                    | Size                | حجم   |
| Silicon              | السيلكون                        | Skeletal anomaly    | تشوه الهيكل العظمي                                  |
| Silk                 | حرير. خليط الحرير               | ~ muscles:79        | العضلات الهيكلية                                    |
| Silver               | فضة                             | ~ system            | الجهاز الهيكلي                                      |
| ~ carp               | سمك المبروك الفضي               | Skeletization       | تجريد الهيكل العظمي من اللحم                        |
| ~ nitrate            | نترات الفضة                     | Skeleton:36         | الهيكل العظمي                                       |
| ~ side:81            | ظهر الفخذة بالذبيحة             | Skimming, skimmed   | نزع الدسم   |
| Similar              | مشابه. مماثل. مثل               | Skin:77             | جلد   |
| Simple               | بسيط                            | Skull:37            | جمجمة   |
| ~ binary fission     | الانقسام الثنائي البسيط         | Skunk               | حيوان الظربان: من فصيلة العرسيات                    |
| ~ cell               | عمود كهربائي بسيط               | Skye terrier        | كلب سكاى ترير: باسكتلندا                            |
| ~ circuit            | دائرة بسيطة                     | Slaughter           | ذبح   |
| ~fracture            | كسر بسيط                        | ~ hall              | صالة الذبح: بالسلاخنة                               |
| ~ harmonic motion    | حركة وافقية بسيطة               | ~house:2            | السلاخنة. المذبح. المجرر                            |
| ~ interrupted suture | غرزة بسيطة منقطعة               | Slaughtering        | عملية الذبح والسلخ                                  |
| ~ microscope         | الميكروسكوب البسيط              | Slaughters pistol   | مسدس الجزار   |
| ~ suture             | غرزة بسيطة                      | Slice               | شريحة   |
| Simian               | شبيه القردة                     | Slide:57            | شريحة زجاجية  |
| Simulidae, simulum   | الذباب الأسود                   | Sliding             | انزلاق  |
| Simultaneous         | متواقت. في نفس الوقت            | ~tube:123           | الأنبوبة المنزلقة: بالميكروسكوب                     |
| Single fracture:107  | كسر مفرد أو إفرادي: بالعظام     | Slime               | لزج   |
| Sino-, sinu-         | بداية بمعنى جيب                 | Sliminess           | لزوجة   |
| Sinu auricular       | متعلق بالجيب الوريدي وأذن القلب | Slippery            | مزلق. ممزلق   |
| Sinus:17             | جيب                             | Slipped tendon      | انزلاق الأوتار: بالطيور نتيجة نقص حامض البانتوثينيك |
| ~ auditorius         | التجويف الطبلي                  | Slit pores          | التقوب الشقية                                       |
| ~ bulbirhachidici    | البطين الرابع في المخ           | Sloping shoulders   | الاكتاف المنحدرة: وتعتبر من علامات الجودة في الخيل  |
| ~ bulbiurethrae      | تجويف بصيلة مجري البول          | Slough              | حشارة   |
| ~ urogenitalis       | الجيب البولي التناسلي           | Sloth bear:4        | دب كسلان  |
| Sinusitis            | التهاب الجيوب الأنفية           |                     |   |
| Sinusoids            | أشباه الجيوب                    |                     |   |



|   |                                    |                   |   |
|---|------------------------------------|-------------------|---|
| Slug:21   | الرخو. البراقة                     | ~ palate:62       | الحنك الرخو. لهاه الحلق                 |
| Sluggish movement                                 | بطئ الحركة                         | ~ water           | الماء اليسر: ينوب فيه الصابون           |
| ~swimming   | بطئ العوم: بالأسماك المريضة        | Softening         | تليين. تطرية                            |
| Smacking  | تمطق. تشدق. تمضغ                   | Soil              | التربة. الطين. أرض                      |
| Small box   | جدي البشر                          | Sol               | محلول. حالة السيولة                     |
| Smear   | مسحة                               | Solanaceae        | الفصيلة الباذنجانية                     |
| Smegma  |                                    | Solar corium      | أدمة نعلية                              |
| إفرازات قلبية ملوثة: إفرازات الغدد الموجودة بقلعة |                                    | ~ plexus          | الضفيرة الشمسية                         |
| القضيب عند اختلاطها بالبكتريا والقانورات          |                                    | ~ rays            | أشعة الشمس                              |
| Smoking   | التدخين: من وسائل حفظ الأغذية      | Sole:40           | أخمص القدم. نعل الحافر. باطن القدم      |
| Smooth  | ناعم                               | Solea bleekere    | سمكة موسي: بالمياه المالحة              |
| ~ muscles   | عضلات ملساء                        | Soleidae          | عائلة أسماك موسي                        |
| ~ unipapillated kidney                            | الكلية الملساء وحيدة الحلمة        | Soleus            | أخمصي                                   |
| Smothering  | خنق. منع دخول الهواء لأعضاء التنفس | Soleus muscle:34  | العضلة النعلية (الأخمصية)               |
| Snails:21   | حلزونات. قواقع                     | Solid             | مصمت. جامد. صلب                         |
| Snake:6   | ثعبان                              | ~ media           | المنابت الصلبة لزراع الميكروبات         |
| ~venom  | سم الثعبان                         | Solidification    | التصلب: تحول لمادة صلبة                 |
| Sneezing  | عطس                                | Solidify          | يحول إلى مادة صلبة                      |
| Snoring   | شخير. تنفس بصوت مسموع              | ~ state           | الحالة الصلبة                           |
| Snout:28  | فطسة الخنزير                       | Solitary          | منفرد. بمفرده                           |
| Snowleopard                                       | نمر الثلوج: قط كبير وجميل          | Solium            | وحيدة الشريطية الوحيدة                  |
| Snuffles  | زكام الأنف: ويسببه الباستريلا      | Solubility        | القابلية للذوبان                        |
| Soaked  | شرب. نقع. سقسق: في الماء           | Soluble           | مذاب. قابل للذوبان                      |
| Soap  | صابون. غاسول                       | Solute            | المذاب. المادة الذائبة                  |
| Sobbing   | نحيب. تنهيد                        | Solutio, solution | محلول أو سائل                           |
| Social  | اجتماعي                            | Solvable          | قابل للذوبان                            |
| Social relation ship                              | العلاقات الاجتماعية                | Solvent           | منيب                                    |
| Socket  | تجويف. حق. نقرة الرجل              | Somal             | جسدي                                    |
| Soda  | صودا. كربونات الصودا               | Soma              | بدن. جسد. جسم                           |
| Sodemia   | وجود الصوديوم في الدم              | Somali cat        | قط صومالي                               |
| Sodium  | عنصر الصوديوم                      | Somasthenia       | وهن بدني                                |
| ~ chloride, Nacl                                  | كلوريد الصوديوم                    | Somat-            | بداية بمعنى بدن                         |
| ~ hydroxid  | هيدروكسيد الصوديوم                 | Somatic           | بدني. جثماني. جسدي                      |
| Soft  | رخو. لين. ناعم                     | ~ migration       | الهجرة الجسمية: تحدث داخل الجسم من الدم |
| ~ chancre   | القرحة الرخوة                      |                   | إلى الرئة إلى الدم ... مثل الإسكارس     |

~ nervous system:42 الجهاز العصبي الجسدي  
 Somatogenesis تكون الجسم  
 Somatogenetic, Somatogenic جسدي المنشأ  
 Somatopleure:74 البلورا الجداري  
 Somewhat لحد ما. نوعا ما  
 Somni- بداية بمعنى نومي  
 Somnificient منوم  
 Somnolence, somnolent نعاس  
 Somnolescent مسبب للنعاس  
 Somnus نوم  
 Sonorous vibration اهتزازات أو الرنين الصوتي  
 Soor قلاع. بثرات بيضاء: تصيب الفم  
 Soot سخام. هباب  
 Sora ارتيكاريا  
 Sorbefacient يساعد علي الامتصاص  
 Sore قرحة  
 ~ throat التهاب الزور أو البلعوم  
 Sorghum الذرة العويجة  
 Sororiation نمو الثديي. كبر الثدي عند البلوغ  
 Sorption امتصاص أو امتزاز  
 Sound مجس. صوت  
 Soup حساء. شوربة  
 Sour متخمّر. ذو طعم حامض  
 ~ crop إلتهاب الحوصلة: بالطيور  
 ~ milk لبن رايب. لبن ذو محتوى حمضي عالي  
 Soy, soya bean فول الصويا  
 Space فضاء. حيز. فراغ. مدي  
 Spaces of Fontana فراغات فونتانا  
 Spaiax أو عماية: فار عديم الذيل وأذان ضامرة  
 Span سعة. إتساع. مدي  
 Spaniel:7 سبانييل: كلب صغير طويل الشعر والاذنين  
 Sparadrap لصقة طبية. مشمع للجروح  
 Spare rib:81 روزيف: بالذبيحة  
 Sparidae عائلة أسماك المرجان  
 Spark برقّة. شرارة  
 Sparrow:9 العصفور الدوري

~ hawk نوع من الصقور الصغيرة  
 Spasm تقلص. تشنج. عضلي  
 Spasmo- بداية بمعنى تقلص. تشنج  
 Spasmodic تشنجي  
 Spasmogenic مسبب للتشنج  
 Spasmolysis إيقاف التشنج  
 Spasmodytic مزيل. موقف للتشنج  
 Spasмотoxin سم مسبب للتشنج  
 Spastic paralysis شلل تشنجي  
 Spasmus تقلص مباغت. تشنج  
 Spastic تشنجي. تقلصي. تقبضي  
 ~ colon القولون العصبي  
 ~ paralysis شلل تقلصي  
 Spatic فضائي  
 Spatium مسافة. حيز. فضاء  
 Spatula هون. ملوق: (سكينة للمراهم)  
 Spatulation خلط المراهم وبسطها بالملوق (بالهون)  
 Spawn بيض السمك. سلالة. ذرية  
 Spawning وضع البيض  
 Spay إستئصال المبيض. خصي  
 Special خاص. خصوصي  
 Specialized متخصص  
 Specialization تخصص  
 Specialist متخصص. اخصائي  
 Specialy خاصة. بالأخص. اختصاص  
 Species فصيلة. نوع  
 Specific خاص. نوعي. مناسب  
 ~ agglutinin ملزن نوعي  
 ~inflammation إلتهاب نوعي  
 ~ gravity الثقل النوعي  
 ~ heat الحرارة النوعية  
 Specimen نموذج. عينة  
 Speckle بقعة  
 Spectra لطيف  
 Spectral طيفي  
 Spectrometer مقياس الطيف

|                            |                                       |                          |  |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| Spectroscope               | منظار الطيف                           | Sphenobasilar            | وتدي قاعدي                                 |
| Spectrum                   | طيف. مجال. مدي. ألوان الطيف           | Sphenoethmoid            | وتدي غربالي                                |
| ~ analysis                 | تحليل طيفي                            | Sphenofrontal            | وتدي جبهي                                  |
| Speculum                   | منظار طبي (أو موسع للمهبل)            | Sphenoid                 | العظم الوتدي أو الأسفنجي                   |
| Speech                     | نطق. صوت. كلام. تكلم                  | Sphenoidal sinuses       | الجيوب الوتدية                             |
| Speedy cutting shoe:128    | حدوة قطع السرعات                      | Sphenomolar              | وتدي خدي                                   |
| Sperm:68,70                | مني. نطفة. حيوان منوي                 | Sphenomandibular         | خاص بالوتد والفك السفلي                    |
| Spermatic                  | منوي. خاص بالمني                      | Sphenooccipital          | وتدي قفوي                                  |
| ~ artery                   | الشريان المنوي                        | Sphenopalatine           | حنكي وتدي                                  |
| ~ canal                    | القناة المنوية                        | Sphenopalatine vein      | الوريد الوتدي الحنكي                       |
| ~ cord:68                  | الحبل المنوي                          | Sphere                   | دائرة. محيط. كرة                           |
| Spermatid:68               | بادئات (أرومات) منوية                 | Spherical                | كروي الشكل                                 |
| Spermatin                  | المادة الغروية الموجودة في المنى      | Sphero-                  | بداية بمعنى كروي. دائري                    |
| Spermatism, spermiation    | قنف وتكون المنى                       | Spherobacteria           | البكتريا الكروية                           |
| Spermatitis                | التهاب الحبل المنوي                   | Spheroid                 | كروي                                       |
| Spermato-                  | بداية بمعنى منوي. نطفة. جرثومة        | Spherospermia            | حيوان منوي بدون ذيل                        |
| Spermatoblast              | خلية بادئة. أرومة منوية               | Spherophorus necrophorus | بكتيريا الاسفيروفورس                       |
| Spermatocele               | انسداد الحبل المنوي (البربخ)          | Sphincter                | عاصرة. عضلة دائرية قابضة                   |
| Spermatocidal              | مبيد أو متلف للحيوانات المنوية        | ~ ani muscle             | العضلة العاصرة الشرجية                     |
| Spermatocyte:68            | خلية منوية                            | ~ ileii muscle           | العضلة العاصرة اللفافقية                   |
| Spermatocytogenesis        | توليد الخلايا المنوية                 | ~ of oddi                | فتحة أودي: تتحكم في مرور العصارة الصفراوية |
| Spermatogenesis            | تكوين الحيوانات المنوية               | ~ pylory muscle          | العضلة العاصرة البوابية                    |
| Spermatogenic              | مكون للمنى                            | ~ urethra                | عاصرة المبال (قناة مجري البول)             |
| Spermatogeny               | عملية تكوين الحيوانات المنوية         | ~ vesicae muscle         | العضلة العاصرة المثانية                    |
| Spermatogonia              | خلايا منوية ابتدائية. بذرة المنى      | Sphincteral              | متعلق بالعاصرة أو القابضة                  |
| Spermatovum                | بويضة ملقحة                           | Sphygm-, sphygmo-        | بداية بمعنى نبض                            |
| Spermatozoa, spermia:68    | الحيوانات المنوية                     | Sphygmoid                | يشبه النبض                                 |
| Spermatozoon, spermatozoid | حيوان منوي                            | Sphygmo manometer        | مقياس ضغط الدم                             |
| Spermiogenesis:68          | المرحلة الأخيرة لتكوين الحيوان المنوي | Sphygmometer             | جهاز قياس ضغط الدم                         |
| Spermolysis                | انحلال الحيوان المنوي                 | Sphygmopalpation         | الاحساس بالنبض                             |
| Sphacelus                  | غفرينا. جزء ميت من نسيج               | Spica bandage            | رباط متصالب أو السنبل                      |
| Sphagitides                | الأوعية الوداجية                      | Spices                   | بهارات. توابل                              |
| Sphen-, sphen-             | بداية بمعنى وتدي أو تد                | Spicula, spicule         | عظيمة. شوكة. شوكة صغيرة                    |
| Sphenic                    | سفني. يشبه الوتد                      | Spicular                 | شويكي                                      |



|                 |  |                     |  |
|-----------------|--|---------------------|--|
| Spicules        | شوكتا الجماع: توجد في نكر بعض الديدان  | ~ process           | الفتوة الشوكي  |
| Spiculum        | شويكة                                  | Spir-, spiro-       | بداية بمعنى لولب. لولبي                              |
| Spicy           | متبل. به بهارات                        | Spiracle:38         | متنفس. فتحة تنفسية                                   |
| Spider          | عنكبوت                                 | Spiral              | حلزوني. لولبي  |
| Spike           | قمة. ذروة. سنبله                       | ~ canal             | القناة الحلزونية                                     |
| Spikelet        | سنبله صغيرة                            | ~ cochlea           | القوقعة الحلزونية                                    |
| Spiky           | ذو أشواك                               | ~ ganglia           | العقد العصبية الحلزونية                              |
| Spina/spinae    | شوكة. العمود الفقري/أشواك              | ~ ligaments         | الأربطة الحلزونية                                    |
| Spinal          | شوكي. خاص بالحبل الشوكي. العمود الفقري | ~ limbus            | الحدبة الحلزونية                                     |
| ~ anesthesia    | تخدير عن طريق الحبل الشوكي             | ~measure            | قياس حلزوني: لظهر الحيوان                            |
| ~bulb           | البصلة الشوكية                         | Spirilla            | الحلزونيات   |
| ~ canal         | قناة الحبل الشوكي                      | Spirillum           | وجود الحلزونيات بالدم                                |
| ~ column        | العمود الفقري                          | Spirit              | روح: سائل معطر أو طيار                               |
| ~ cord:44,47    | الحبل الشوكي                           | Spirocerca lupi     | سبيروسيركالوبي: طفيل يوجد في مري ومعدة الكلاب والقطط |
| ~ dura mater    | الأم الجافية الشوكي                    | Spirochaeta:100     | بكتريا اللولبيات أو الملتويات                        |
| ~ fractures     | كسور العمود الفقري                     | Spirochetosis       | مرض الملتويات. زهري الطيور. مرض اللولبيات            |
| ~ ganglia       | العقد العصبية بالحبل الشوكي            | Spirogyra           | الاسبيروجيرا: من الطحالب                             |
| ~ nerve:45      | العصب الشوكي                           | Spissitude          | كثافة لزوج   |
| ~ paralysis     | شلل شوكي                               | Spitz               | الاسبتز: كلب صغير طويل الشعر                         |
| ~ pia mater     | الأم الحنون للحبل الشوكي               | Splanch-, splachno- | بداية بمعنى أمعاء. أحشاء                             |
| ~ vertebra      | فقرة شوكية                             | Splanchnic          | حشوي. خاص بالأحشاء                                   |
| Spinalis muscle | العضلة الشوكية                         | Splanchnology       | العلم المختص بدراسة الأحشاء                          |
| Spinate         | مشوك. ذو شوك                           | Splanchnoscopy      | الفحص المنطاري للأحشاء                               |
| Spindle:35      | شكل المغزل. مغزلية                     | Splashing sound     | صوت رشرشة  |
| Spine:17        | شوكة. العمود الفقاري                   | Spleen:48           | الطحال   |
| ~of vertebra    | شوكة الفقرة                            | Splen-, spleno-     | بداية بمعنى طحال. طحالي                              |
| Spinifugal      | صادر عن الحبل الشوكي                   | Splenectasis        | تضخم الطحال  |
| Spinipetal      | وارد نحو الحبل الشوكي                  | Splenectomy         | يستئصل الطحال  |
| Spinitis        | التهاب النخاع الشوكي                   | Splenehepatitis     | التهاب الطحال والكبد                                 |
| Spino-          | بداية بمعنى شوكي                       | Splenic:48          | طحالي. خاص بالطحال                                   |
| Spinobulbar     | خاص بالحبل الشوكي والنخاع المستطيل     | Splenic cords       | حبال الطحال  |
| Spinocerebellar | شوكي مخيخي                             | ~ flexure           | التعرجة الطحالية                                     |
| Spinocortical   | شوكي قشري                              | ~ hilus             | السرة الطحالية: توجد على السطح الحشوي الطحالي        |
| Spinoneural     | شوكي عصبي                              |                     |  |
| Spinous         | شوكي. ذو أشواك                         |                     |  |
| ~ layer         | طبقة شوكية                             |                     |  |

|                         |   |                              |                                     |
|-------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| ~ nodules               | عقيدات الطحال   | Sporadic                     | فردى. متفرق. عرضى. متباعد           |
| ~ pulp                  | لب الطحال   | ~ cases                      | حالات فردية                         |
| ~ sinuses               | الجيوب الطحالية   | Spor-, sporo-                | بداية بمعنى جرثومة                  |
| Splenicterus            | التهاب طحالي يرقاني   | Sporangiophore               | حامل جرثومي                         |
| Splenitis               | التهاب الطحال   | Sporangium                   | كيسي الجراثيم                       |
| Splenius muscle:32      | العضلة الطحالية   | Sporation                    | تجرثم: تكوين جراثيم (أبواغ)         |
| Splenomegaly            | تضخم الطحال   | Spore:87,89                  | جرثومة. بوع                         |
| Splenopancreatic        | طحال بنكرياسي   | Sporicide                    | قاتل للجراثيم                       |
| Splenopathy             | اعتلال الطحال   | Sporocyst, sporogonium:87,89 | حوصلة الجراثيم                      |
| Splenophrenic           | خاص بالطحال والحجاب الحاجز  | Sporophore                   | حامل الجراثيم                       |
| Splint                  | جبيرة الكسور  | Sporophyte                   | رمي                                 |
| Splinter                | شظية. وضع في جبيرة  | Sporophytic nutrition        | تغذية رمية                          |
| Splinting               | تجبير. استعمال الجبائر  | Sporotrichum                 | جرثومة الفطر الشعيري                |
| Split embryos           | تفليق (انشطار) الأجنة   | Sporozoa                     | طائفة الجرثوميات: البلازموديوم      |
| Splitted lip:27         | شفة مشقوقة  | Sporozoic                    | يتغذى على الرمم                     |
| Splitting               | انشطار. تفلق. فلق   | Sporozoite:88                | حيوان جرثومي (بوع)                  |
| Spodophagous            | أكل للنفايات  | Sporulation                  | التحوصل. التجرثم                    |
| Spondyl                 | فقرة  | ~ time                       | فترة أو مدة التحوصل                 |
| Spondyllosoma cantharus | سمك الشلبة السوداء  | Spot/s:23                    | نقطة. بقعة. لطخة/بقع                |
| Spondylitis             | التهاب الفقرات  | Spotted                      | مبقع. ذو بقع                        |
| Spondylous, vertebrae   | فقرات   | Sprain                       | التواء. جزع                         |
| Spong-, spongio-        | بداية بمعنى اسفنج. اسفنجي   | Sprat                        | أسبراط: سمكة صغيرة تشبه الرنجة      |
| Sponge                  | اسفنج   | Spray                        | رشاش. رذاذ. رش                      |
| Spongiform              | اسفنجي الشكل  | Spread                       | ينتشر                               |
| Spongioblast            | أرومات اسفنجية  | Spring gag:125               | كمامة السباق                        |
| Spongiocytes            | الخلايا الاسفنجية   | ~ ligament                   | الرباط الزنبركي                     |
| Spongy                  | عظام أسفنجية: كثير المسام   | ~viraemia of carp (SVC)      | مرض الربيع الفيروسي: في سمك المبروك |
| ~ bones:41              | العظام كثيرة المسام   | Sprinter                     | الحصان العداء: سباق مسافة قصيرة     |
| ~ layer                 | الطبقة الاسفنجية  | Spur:9                       | مهماز: بأرجل الطيور                 |
| Spontaneous             | ذاتي. تلقائي. عفوي  | Spurious                     | زائف. مقلد. مغشوش. كاذب             |
| Spoon                   | ملعقة   | Spurrier                     | سبورير (طائر الطاووس)               |
| Spoonbill:20            | سمك أبو سيف. طائر أبو ملعقة (ويمتاز بمنقاره الكبير الذي يشبه الملعقة) | Sputum                       | بصاق                                |
| Spoonfull               | ملئى ملعقة  | Squab                        | حمام صغير. فرخ الحمام               |
|                         |   | Squam-, squamo-              | بداية بمعنى حشفي. قشري              |

|                        |  |                      |  |
|------------------------|--|----------------------|--|
| Squama                 | قشرة. حرشفة                            | Standardization      | معايرة. جعله عياريا                              |
| Squamata               | الحشريات. ذو قشور                      | Standardize          | يعاير  |
| Squamosal:37           | عظمة القشري                            | Stapedius            | العضلة الركابية                                  |
| Squamous epithelium:78 | الخلايا الحرشفية: من النسيج الظهاري    | Stapes               | الركاب. العظم الركابي                            |
| Squatting              | تجليس. إقعاد                           | Staphyl-, staphylo-  | بداية بمعنى عنقودي                               |
| Squeeze                | يعصر                                   | Staphylococci:100    | مكورات عنقودية (بكتريا)                          |
| Squid                  | الحبارة: سمك السبيط                    | Star                 | نجمة. كوكب                                       |
| Squill:10              | طائر السمان                            | Starch equivalent    | معادل النشا                                      |
| Squirrel:5             | السنجاب. فرو السنجاب                   | Starling:12          | طائر الزرزور                                     |
| ~ monkey               | قرد السعدان السنجابي                   | Starter              | مبتدئ. بادئ. بادي                                |
| Stability              | استقرار                                | Starvation           | صوم. مجاعة. جوع                                  |
| Stable                 | حظيرة. إسطل. ثابت. راسخ. مستمر         | Stasis, static       | ساكن. وقوف. ركود                                 |
| ~fly                   | ذبابة الإسطل                           | State                | حالة   |
| Stabled animals        | الحيوانات التي لا تغادر حظائرها        | Statement            | تقرير. تصريح. بيان                               |
| Stabilization          | توقف                                   | Station              | موقف. محطة. مركز                                 |
| Stag                   | أيل. ذكر الأدغال                       | Statistic            | علم الاحصاء. إحصاء                               |
| Stage                  | مرحلة                                  | Staxis, hemorrhage   | نزف  |
| Staggers               | أمراض الاختلال الحركي أو الدوار        | Steady               | متزن. مستقر. ثابت. راسخ                          |
| Stagnation             | سكون. احتقان. ركود                     | Stearodermia         | اعتلال غدد الجلد الدهنية                         |
| Stain                  | صبغ. صباغ. صبغة                        | Steatodes            | دهني   |
| Staining               | صبغ أو اصباغ                           | Steatoma             | ورم دهني حميد                                    |
| Staling                | بول الحيوانات                          | Steatomatosis        | تعدد الأورام الشحمية                             |
| Stalk                  | ساق صغير. سويقة                        | Steatorrhoea         | اسهال شحمي                                       |
| Stall                  | الكابينة الخاصة بالحصان داخل الحظيرة   | Steel                | حديد   |
| Stallion:1             | حصان ذكر غير مخص عمره أربع سنوات فأكثر | Steers (bullock):1   | نكور الأبقار (الثيران) المخصية عند عمر ١٢ أسبوعا |
| Stamen:131             | السدادة. عضو الزهرة الذكري             | Stegnosis            | انقباض   |
| Staminiferous          | حامل السدادة                           | Stegnotic            | مضيق. مقبض                                       |
| Stamp                  | ختم. طابع بريد                         | Steilesia            | دودة ستايلزيا                                    |
| Standard               | قياسي. عياري. مثالي الصفات             | Stellate             | نجمية. نجمي                                      |
| ~ ampule technique     | أسلوب لحفظ السائل المنوي بالتجميد      | Stem cell            | الخلية الأم: خلية أساسية ينشأ عنها خلايا أخرى    |
| ~ deviation            | الانحراف المعياري                      | Stemocostal joint:30 | مفصل ساق الضلع                                   |
| ~ error                | خطأ قياسي                              | Stench               | رائحة رديئة                                      |
| ~ solution             | محلول معياري                           | Stenophagous         | محدود التغذية: أكل محدد                          |
|                        |  | Stenosis             | انقباض. ضيق. تضيق                                |



|                              |   |                      |                                      |
|------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| Step                         | خطوة                                    | ~ joint:7,30         | مفصل الورك أو الركبة                 |
| Stephanofilaria sp.          | ستيغانوفيلاريا. فيلاريا البحر           | Stigma:131           | بقعة. ندبة. ميسم                     |
| Sterco-                      | بداية بمعنى براز                        | الزهرة               | ولادة الجنين ميتا                    |
| Stercus, feces               | براز. غائط                              | Stillbirth           | مولود ميتا                           |
| Stercoral, stercorous        | برازي                                   | Stillborn            | سلس البول                            |
| Sterile                      | حيوان عقيم: لا ينجب                     | Stillicidium urinate | ينبه. يثير. يحث. ينعش                |
| Sterility                    | عقم                                     | Stimulate            | محفز. منبه. مؤثر                     |
| Sterilized                   | معقم. تم تعقيمه                         | Stimulant            | إثارة. حث. تنبه. انعاش               |
| Sterilizer                   | جهاز تعقيم                              | Stimulation          | منبه/منبهات                          |
| Sternal                      | عظم القص. خاص بالقص. قصي                | Stimuli/ Stimulus    | لدغة                                 |
| Sterno-                      | بداية بمعنى قصي. متعلق بالقص            | Sting                | تقليب                                |
| ~ cephalic M.:35             | العضلة القصية الدماغية                  | Stir                 | قلابة. قلاب                          |
| ~ costal                     | قصي ضلعي                                | Stirrer              | ركاب السرج. عظم الركاب               |
| ~ mastoid m.                 | العضلة القصية الحلمية                   | Stirrup:77           | غرزة. عروة: للخياطة                  |
| ~hyoid m.                    | العضلة القصية اللامية                   | Stitch               | معدل التخزين: في مزارع الأسماك       |
| ~mandibular m.               | العضلة القصية الفك السفلية              | Stocking rate        | فتحة. فم. ثغرة/ ثغور                 |
| ~mastoid m.                  | العضلة القصية الحلمية                   | Stoma/ Stomata       | المعدة                               |
| ~ thyrohyoid m.              | العضلة القصية الدرقية اللامية           | Stomach:60           | مهضم. منشط لوظيفة المعدة             |
| ~ thyroid m.                 | العضلة القصية الدرقية                   | Stomachic            | التهاب الغشاء المخاطي للفم           |
| Sternoid                     | شبيه بالقص                              | Stomatitis           | المدخل الفمي: لدودة الاسكارس         |
| Sternum:35                   | قص. عظم القص                            | Stomodaeum           | حصوة                                 |
| Steroid                      | ستيرويد: مواد تشبه كيميائيا الكوليسترول | Stone                | الكروان                              |
| Sterols                      | الاستيرولات                             | ~ curlew             | عرسة الصخور: حيوان ثدي صغير أكل للحم |
| Steth-, stetho-              | بداية بمعنى صدر. صدري                   | ~ marten             | وماص لدماء الدجاج                    |
| Stethophone, stethoscope:132 | سماعة طبيب                              | Stool                | براز. غائط                           |
| Sthenic disease              | مرض شديد                                | Stopper              | سدادة                                |
| Stick pumping                | الضخ الوخزي: حقن محلول إلى أجزاء مختلفة | Store                | يخزن                                 |
| Stickleback fish             | سمك أبو شوكة                            | Stork:11             | طائر اللقلق: من طيور الكركي          |
| Stickly                      | لزج                                     | Storm                | عاصفة. هيجان. تهيج                   |
| Stiembale                    | يتعثر                                   | Straight             | مستقيم (غير ملتوي)                   |
| Stiff                        | متوتر. ثابت. عسير. صلب. متيبس           | ~ collecting tubule  | الأنابيب الدقيقة المجمعة المستقيمة   |
| ~ joint                      | مفصل متيبس                              | ~ shoulder           | الكتف المنبسط في الخيل: لضعف العضلات |
| Stiffness                    | تخشب. تصلب                              | Strain               | رشح. اجهاد. تصفية. سلالة             |
| Stifle:7                     | الورك                                   |                      |                                      |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Straining                       | إجهاد. حرق                                     |
| Strangle                        | يشنق. يخنق. يخنق                               |
| Strangles                       | مرض خناق الخيل                                 |
| Strangulation                   | اختناق. التواء في أنبوبة يؤدي إلى اغلاقها      |
| Strap-like M:35                 | عضلة شبيهة الحزام                              |
| Striated muscles:35             | عضلات مخططة                                    |
| Stratified, Stratiform          | مصنف. ذو طبقات                                 |
| Stratum/strata                  | طبقة/ طبقات                                    |
| Stratum basale                  | الطبقة القاعدية                                |
| ~ compactum                     | الطبقة الكثيفة                                 |
| ~ corneum                       | الطبقة القرنية                                 |
| ~ disjunctum                    | الطبقة الفاصلة                                 |
| ~ germinativum                  | الطبقة المنتجة للخلايا                         |
| ~ granulosum                    | الطبقة الحبيبية                                |
| ~ lamellatum                    | الطبقة الصفائحية                               |
| ~ lucidium                      | الطبقة الشفافة                                 |
| ~ malpighii                     | طبقة ملبيجي                                    |
| ~ spinosum                      | طبقة الخلايا الشائكة                           |
| ~ tactorium                     | الطبقة الغطائية للحافر                         |
| Strauss reaction                | تفاعل شتراوس: لبكتريا كوريني باكتريوم          |
| Straw                           | تبن. قش  |
| Stream                          | مجري. جدول. تيار                               |
| Strepsis                        | التواء   |
| Strepto-                        | بداية بمعنى انفثال. التواء                     |
| Streptobacillus, strobotacteria | بكتريا عقدية أو سبحية                          |
| Streptococcal                   | ناتج عن أو خاص بالمكورات السبحية               |
| Streptococci                    | المكورات السبحية: بكتريا                       |
| Streptococcus:100               | مكورة سبحية                                    |
| ~ agalactiae                    | المكورات السبحية اجلكتية: تلهب ضرع الأبقار     |
| ~ bovis                         | المكورات السبحية البقرية: في براز الأبقار      |
| ~ canis                         | المكورات السبحية الكلبية: تقيح الجهاز التناسلي |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ~ contagiosae equorum | المكورات السبحية الوبائية الخيلية: تسبب خناق الخيل                   |
| ~ cremoris            | المكورات السبحية القشدية   |
| ~ durans              | المكورات السبحية الديورانية: تسبب خراريج                             |
| ~ dysgalactiae        | المكورات السبحية الدسجلكتية  |
| ~ epidemicus          | المكورات السبحية الوبائية  |
| ~ equi                | المكورات السبحية الخيلية   |
| ~ faecium             | المكورات السبحية البرازية  |
| ~ genitalum           | المكورات السبحية التناسلية   |
| ~ haemolyticus        | المكورات السبحية محلله الدم  |
| ~ lactis              | المكورات السبحية اللبنية   |
| ~ liquefaciens        | المكورات السبحية المسيلة: تحلل الجيلاتين                             |
| ~ mastidis            | المكورات السبحية المسببة لالتهاب الضرع                               |
| ~ pneumoniae          | المكورات السبحية الرئوية: تسبب الالتهاب الرئوي الفصي في المواليد     |
| ~ pyogenes            | المكورات السبحية القيحية   |
| ~ pyogenes animals    | المكورات السبحية الحيوانية القيحية                                   |
| ~ salivarius          | المكورات السبحية اللعابية  |
| ~ scaletinae          | المكورات السبحية القرمزية  |
| ~ uberis              | المكورات السبحية يوبرز: تلهب ضرع الأبقار                             |
| ~ viridans            | المكورات السبحية المخضرة   |
| ~ zooepidemicus       | المكورات السبحية الحيوانية الوبائية                                  |
| ~ zymogens            | المكورات السبحية الزيموجنس: تسبب خراريج وتقيحات                      |
| Streptolysin          | المحلل السبحي للدم: يسبب انحلال الدم وتفرزه البكتريا السبحية المكورة |
| Streptomycin          | ستربتوميسين: مضاد حيوي   |
| Stress                | ضغط. إجهاد. كرب  |
| Stria vascularis      | الطبقة الوعائية  |
| Striated              | مخطط   |
| ~ muscles:35          | العضلات المخططة  |

Stringhalt عرج في أحد الأرجل الخلفي للحصان  
Strip شريط. قطعة. يقشر. الضغط بحركات الحلب  
Striped mouse فأر الغيط المصري  
~ mullet (cephalus) سمك البورك المخطط  
Stripping حركات أصابع اليد عند الحلاقة. سلخ. تعرية  
Strobila سلسلة من القطع تكون جسم الدودة الشريطية  
Stroke ضربة. خبطة. سكتة دماغية  
Stroma:48 لحمية. النسيج الأساسي. السداة  
~ of the iris لحمية القرنية  
Stromal خاص بالنسيج الأساسي  
Strongylus:86 الديدان الاسطوانية أو المستديرة  
Strongyloid:85 ديدان اسطوانية أو عصوية  
Stronglysis مرض أو داء المستديرات  
Strongylus edentatus دودة اسطوانية من جنس استرونجيليس ليس لها أسنان وتصيب الخيول  
~ equines:86 استرونجيليس الخيل  
~ vulgaris استرونجيليس فيلجاريز  
Strophanthus نبات خانق الذنب  
Structural isomerism تشابه تركيب  
Structure بنیان. تركيب. بناء  
Struk مرض يصيب الأغنام البالغة تسببه بكتريا كلوستريديم ولشيبي ويؤدي إلي تسمم دموي ونفوق  
Strychnine مادة الاستركنين  
Stunning التذويخ: تذويخ الحيوان في المجاز قبل ذبحه  
~ area منطقة الصرع (الصعق)  
Stuttgar مرض شتوتجارت: مرض تسببه لبيتوسبيريا في الكلاب ويحدث التهابا كلويا وصفراء حادة نتيجة تحليل كرات الدم الحمراء  
Styl-, stylo- بداية بمعنى إبرة. إبري  
Stylet, style إبرة. قلم. مجس. مرود  
Styloid process البروز القلمي. البروز الإبري  
Stylohyoid bone عظم قلمي لامي  
Stylomastoid قلمي ثديي. قلمي حلمي

Sub- بداية بمعنى تحت  
Subabdominal vein الوريد البطني تحت الجلدي  
Subacute تحت الحاد  
~inflammation التهاب تحت الحاد  
Subarachnoid spaces الفراغات تحت العنكبوتية  
Subcarpal تحت رسغي. تحت الرسغ  
Subclavian تحت ترقيوي. تحت الترقوة  
Subclavicular تحت ترقيوي  
Subclavius muscle:33 عضلة تحت الترقوة  
Subclinical infection عدوي بدون أعراض  
Subcostal تحت الضلوع  
Subcutaneous, subcut تحت الجلد  
Subdermal (subdermis) تحت أدمة الجلد  
Subdural تحت الأم الجافية  
Subfacial تحت لفائفي  
~ bursa كيس زلالي تحت لفائفي  
Subglossal تحت لساني  
Subinflammatory التهابي خفيف  
Sublation انفصال. إزالة  
Sublethal دون المميت  
Sublimation تسامي. تصعيد  
Sublingual تحت اللسان  
Sublumbar تحت قطني  
Subluxation خلع خفيف  
Submandibular تحت الفك الأسفل  
Submenta vein الوريد تحت الذقني  
Submucosa الطبقة تحت المخاطية  
Subscapular:33 تحت لوح. تحت عظم اللوح  
Subsidiary إضافي  
Substantia مادة  
~ propria المادة الأساسية  
Substrate spawners أسماك تبيض بخارج الجسم  
Subular spp. طفيليات السابلورا: وتصيب الأعورين في الطيور  
Successive doses جرعات متتالية ومتعاقبة  
Succulent كثير العصارة. كثير الماء



|                               |                                      |                          |                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Sucker:83                     | ممص (في الطفيليات)                   | ~ temporal vein          | الوريد الصدغي السطحي                |
| Sucking and biting mice       | القمل الماصي والقارض                 | ~ tendon                 | وتر سطحي                            |
| Sucking mouth                 | فم ماص                               | Superfrontal             | فوق الجبهة                          |
| Suckling, sucking             | رضيع. ماص                            | Superinfection           | عدوي علي عدوي                       |
| Suction pump                  | مضخة ماصة                            | Superior                 | علوي. فوق                           |
| Sudoriferous glands:77        | غدد عرقية                            | ~ labial vein            | الوريد الشفوي العلوي                |
| Sudorific                     | مدر للعرق                            | Supermaxilla             | الفك العلوي                         |
| Suet                          | شحم. دهن                             | Supermotility            | حركة مفرطة                          |
| Suffocation                   | اختناق                               | Supernatant              | عائم. طافي. سطحي                    |
| Sugar                         | سكر                                  | Supernumerary teat       | تعدد حلمات الفرع الواحد             |
| Suggest                       | يقترح. يوعز. يلهم                    | Superovulation           | فرط التبويض                         |
| Suint                         | دهن الصوف                            | Superrenal               | فوق الكلية                          |
| Sulciform                     | أخدودي                               | Superscription (Rx)      | علامة أعلي الوصفة الطبية أو الروشتة |
| Sulculus                      | أخدود صغير                           | Supplemental             | إضافي. تكميلي                       |
| Sulcus/sulci:45               | خد/أخدود. ميزاب                      | Supply                   | زود. أمد. مدد. إمداد                |
| Sulfide                       | كبريتيد                              | Support                  | دعم. يدعم. دعامة. إعانة             |
| Sulfite                       | كبريتيت                              | Supporting cells         | الخلايا الدعامية                    |
| Sulfo-                        | دلالة لوجود $SO_2OH$                 | Suppository              | لبوس شرجي                           |
| Sulfonamide                   | سلفوناميد                            | Suppression              | منع. كبت. تثبط                      |
| Sulfur                        | كبريت                                | Suppuration              | تكوين صديد. تقيح                    |
| Summation                     | مجموع. أثر تراكم                     | Suppurative              | مولد للصديد. مقيح                   |
| Summer mastitis               | التهاب الضرع الصيفي                  | ~ arthritis              | التهاب مفصلي تقيحي                  |
| Sunbird                       | طائر التيمير                         | Supra-                   | بداية بمعنى علي. فوق                |
| Sunburn                       | حرق الشمس. لسعة الشمس                | Supracarpal              | فوق الرسخ                           |
| Sundrying                     | التجفيف بالشمس (كما في اللحم المقدد) | Suprachondyloid          | فوق لقمي                            |
| Sunstroke                     | ضربة الشمس                           | Suprachoroid layer       | الطبقة فوق المشيمية                 |
| Super-                        | بداية بمعنى فوق. زيادة. أعلي         | Suprachoroids            | فوق المشيمة                         |
| Superacromial                 | فوق أخرومي                           | Supraclavicular          | فوق ترقوي                           |
| Superacute                    | فائق الحدة                           | Supraglenoid tubercle:31 | الحدة فوق الأرواح                   |
| Supercerebellar               | في أعلي المخيخ                       | Supramammary:73          | فوق الضرع (الثدي)                   |
| Supercerebral                 | في أعلي المخ                         | Supraoccipital:37        | عظمة القذالي العلوي                 |
| Superdistention               | انتفاخ زائد                          | Supraorbital:37          | فوق حاجبي. فوق الحاجب               |
| Superficial, superficialis:42 | سطحي                                 | ~ canal                  | القناة فوق الحجابية                 |
| ~ fascia                      | لفافة سطحية                          | supraspinous ligament:31 | رباط فوق الشوكة                     |
| ~ fibular nerve               | العصب الشظيبي السطحي                 | Supratrochlear:38        | فوق بكري                            |

|                        |                                 |                                   |   |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Surcingle              | سير السرج أو حزامه              | Switch:27                         | طرف (شرابة) الذيل   |
| Surface                | سطح                             | Sword fish:10                     | سمك أبو سيف   |
| ~ tension              | التوتر السطحي                   | Sym-                              | بداية بمعنى مصاحب. مندمج. متحد  |
| ~ water                | مياه سطحية                      | Symbiosis                         | التكافل (المعايشة): علاقة بين كائنين يستفيد كل منهما من وجود الآخر                                      |
| Surgeon                | جراح                            | Sympathetic, sympathetic          | الودي. التعاطفي. الإنجذابي  |
| Surgery                | جراحة                           | ~ adrenergic nerves               | الأعصاب السمبثاوية: تفرز في نهايتها مادة النور  |
| Surgical               | جراحي                           | أدرينالين                         |   |
| Surrounding nets       | شبكة التحويط: لصيد الأسماك      | ~ cholinergic nerves              | الأعصاب السمبثاوية: تفرز في نهايتها مادة الأسيتيل كولين   |
| Survey                 | معاينة أو مسح للمنطقة أو الحي   | ~ ganglia                         | عقدة عصبية سمبثاوية   |
| Survive                | عاش. بقي                        | ~ nerves                          | الأعصاب السمبثاوية (الودية): أعصاب لا إرادية تؤثر عن طريق إفراز الأدرينالين والنورادرينالين عند نهايتها |
| Suspected, suspicious  | مشتبه به. مشكوك به              | ~system:44                        | الجهاز السمبثاوي  |
| Susceptible            | قابل. متقبل. قبول               | Symphysis:34                      | التحام  |
| Susceptibility         | تقبله أو قابليته للمرض          | Sympetalae                        | ملتحم البتلات   |
| Suspended              | معلق                            | Sympol:139                        | رمز   |
| Suspension             | مستحلب. معلق. متعلق             | Symptoms                          | أعراض المرض   |
| Suspensory ligament:33 | رباط معلق                       | Symptomatic treatment             | علاج الأعراض  |
| Sustentacular          | داعم. ساند                      | Synarthrosis, synarthroidal joint | مفصل ثابت   |
| Suture:106             | غرزة. خياطة. خيط                | Syncarpous                        | ملتحم الكرابل   |
| Suturing clamp         | ملقط (قاطمة) خياطة              | Synapse                           | اشتباك. اتصال   |
| Sway back:110          | محنى الظهر                      | Synchronization of estrus         | التحكم الدوائي في دورة الشبق: لتتزامن في وقت واحد بحيث يحدث الحمل ثم الولادة في نفس الوقت               |
| Swab                   | مسحة                            | Syndesmochorial                   | رباطي مشيمي   |
| Swallow:12             | عصفور الجنة. السنونو            | Syndesmosis                       | مفصل ليفي   |
| Swallowing             | البلع                           | Syndrome                          | متلازم  |
| Swamp                  | مستنقع                          | Synergid cell:131                 | خلية مساعدة: بالزهرة  |
| Swan:10                | الوز العراقي. بجعة              |                                   |   |
| Sword fish             | سمكة أم سيف                     |                                   |   |
| Sweat                  | عرق                             |                                   |   |
| ~ gland:77             | غدة عرقية                       |                                   |   |
| ~ scraper              | كاسحة العرق                     |                                   |   |
| ~ odour                | رائحة زكية أو حلوة              |                                   |   |
| Swelling               | تورم. انتفاخ                    |                                   |   |
| Swift                  | طائرة السماء: طائر كثير الطيران |                                   |   |
| Swimming bladder       | مثانة العوم: في الأسماك         |                                   |   |
| Swines                 | الخنازير                        |                                   |   |
| Swing, sling           | علاقة. تعليقة. معلق             |                                   |   |

# Syngamus rachea

ديدان سنجامس القصيبة: ديدان اسطوانية تنتمي  
لجنس سنجامس وتصيب القصبة الهوائية في الطيور

## Synodontis schall

سمك الشال

## Synovia:41

السائل الزلالي

## Synovial:41

زلالي

~ bursa

كيس زلالي. صرة زلالية

~ fluid

السائل الزلالي

~ fossa

الحفر الزلالية

~ joint

مفصل زلالي

~ sac

كيس زلالي

## Synovitis

التهاب أغمدة الوتر

## Synsacrum:36

عظمة العجز المركب

## Syringe/-s:123

محقن/محاقن

## Syrinx:65

حنجرة عضو الصوت: بالطيور

## System

جهاز. مجموع. جملة

## Systematic

ترتيبي. منهجي. نظامي

## Systemic disease

مرض جهازي

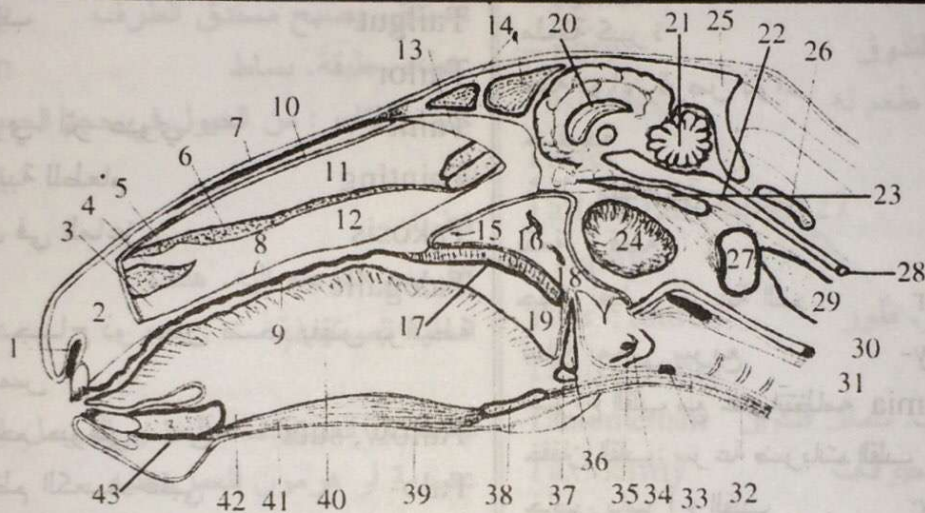
~ reaction

رد فعل جهازي عام في الجسم

Systole انقباض. نبض. تقلص (حركة القلب)

## Systolic sound

صوت انقباض القلب



1. Incisive bone عظم القواطع

2. Nasal septum الحاجز الأنفي

3. Basal fold الثنية القاعدية

4. Alar fold الثنية المجنحة

5. Straight fold الثنية المستقيمة

6. Sinus meatus الجيب الصماغي

7. Nasal bone عظم الأنف

8. Respiratory meatus الصماغ التنفسي

9. Hard palate الحنك الصلب

10. Olfactory meatus الصماغ الشمي

11. Dorsal nasal concha محارة الأنف الظهرية

12. Ventral nasal concha محارة الأنف البطنية

13. Ethmoidal conchae محارة غربية

14. Frontal sinus الجيب الجبهي

15. Nasopharyngeal orifice الفتحة الأنفية البلعومية

16. Pharyngeal orifice فتحة البلعوم: للقناة السمعية

17. Soft palate الحنك الرخو

18. Nasopharynx الأنف البلعومية

19. Oropharynx فتحة الفم البلعومية

20. Cerebral hemisphere نصف كرة المخ

21. Cerebellum المخيخ

22. Medulla oblongate النخاع المستطيل

23. Occipital bone (basilar part) العظمة القذالية

24. Guttural pouch جيب الأنبوب السمي

25. Occipital bone (squamous part) العظمة القذالية

26. Atlas القوس الظهري في الفقرة

27. Atlas القوس الباطني في الفقرة

28. Spinal cord الحبل الشوكي

29. Axis (second cervical vertebrate) الفقرة المحورية

30. Esophagus المرئ

31. Trachea القصبة الهوائية

32. Sternohyoideus muscle العضلة اللامية القصية

33. Cricoid cartilage الغضروف الحلقى

34. Vocal fold الحبل الصوتي

35. Lateral ventricle البطين الجانبي

36. Epiglottis لسان المزمار

37. Thyroid cartilage الغضروف الدرقي

38. Hyoid bone العظم اللامي

39. Mylohyoideus muscle عظمة الفك اللامي

40. Tongue اللسان

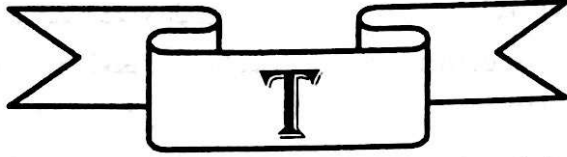
41. Geniohyoideus muscle عضلة ذقنية لامية

42. Genioglossus muscle عضلة ذقنية لسانية

43. Mandible (the body) عظمة الفك السفلي

**Sagittal section in the head of horse** قطاع سهمي في رأس الحصان





|                  |   |
|------------------|---|
| Tabacco          | الطباق. التبغ                                     |
| Tabanus, tabanid | ذباب الخيل: نعرة                                  |
| Tabby cat        | القط العتابي                                      |
| Tabefaction      | هزال  |
| Tabella          | قرص   |
| Tablature        | انفصال صفيحات العظم                               |
| Table            | لوحة. جدول. مائدة. صفيحة عظمية                    |
| ~ spoonful       | ملعقة كبيرة                                       |
| Tablet           | حبة دواء. قرص دواء                                |
| Tabula           | صفيحة   |
| Tabular          | شكل الصفيحة                                       |
| Tache            | بقعة. رقطة  |
| Tacheometer      | جهاز لقياس سرعة الدم                              |
| Tacho-/tachy-    | بداية بمعنى سريع                                  |
| Tachyarrhythmia  | إسراع القلب مع عدم انتظامه                        |
| Tachycardia      | خفقان القلب: سرعة ضربات القلب                     |
| Tachycardiac     | خاص بإسراع القلب                                  |
| Tachygenesis     | تكون أو نشوء سريع                                 |
| Tachypnea        | النهجان. سرعة التنفس. البهر                       |
| Tachyrhythmia    | تسرع أو إسراع النظم                               |
| Tachysystole     | خفقة أذينية                                       |
| Tactile          | لمسي. جسي. خاصة بحاسة اللمس                       |
| ~ cell           | خلية حسية. خلية اللمس                             |
| Taenia           | الديدان الشريطية. شريط                            |
| ~hyaena          | ديدان شريطية تصيب الضباع والجمال                  |
| ~hydatigena      | ديدان شريطية تصيب الإنسان والأغنام والماشية       |
| ~ovis            | تينيا الغنم: تصيب الأغنام والكلاب                 |
| ~pisiformis      | تينيا بيسيفورم: تصيب الكلاب والأرانب              |
| ~ saginate       | الشريطية للجرعاء: تصيب الإنسان والأبقار والجاموس  |
| ~solium          | الشريطية الوحيدية. العزلاء: تصيب الإنسان والخنزير |

## ~taeniaeformis

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| تينيا تيني فورمز: تصيب القطط والفئران |   |
| Taeniaceae                            | مبيد للشريطيات                                  |
| Taenifuge                             | طارد للديدان الشريطية                           |
| Taeniasis                             | مرض الشريطيات: الإصابة الشريطية                 |
| Taeniform                             | شريطي الشكل. شبيه الديدان الشريطية              |
| Tag                                   | علامة. فضلة. زائدة                              |
| Tail:26                               | ذيل. ذنب  |
| ~comb                                 | مشط الذيل                                       |
| ~fin:17                               | زعنفة الذيل                                     |
| Tailgut                               | المعي المذنب                                    |
| Tailor                                | خياط  |
| Taint                                 | تعفن. عدوي. أثر عدوي                            |
| Tainting                              | رائحة غريبة للطعام                              |
| Takosis                               | داء الهزال في الماعز                            |
| Talegalle                             | تالجيج: دجاج ذو بيض ضخم يفقس بواسطة حرارة الشمس |
| Tallow, suet                          | دهن أو شحم حيواني. سمن                          |
| Talo-                                 | متعلق بعظم الكعب. عقبي                          |
| Talocalcaneal                         | عقبي كعبي                                       |
| Talocrural                            | عقبي قسبي. كعبري ساق                            |
| Talofibular                           | عقبي شظوي. كعبري شظوي                           |
| Talon                                 | مخلب: بظفر أرجل الطيور                          |
| Talonavicular                         | كعبري زورقي. عقبي قاربي                         |
| Talotibial                            | عقبي قسبي. كعبري ظنبوبي                         |
| Talus:40                              | العقب. كعب                                      |
| Tame                                  | مستأنس. مروض                                    |
| Tame rabbit                           | أرنب مستأنس                                     |
| Tampon                                | يسد. يحشو. سدادة. سدادة من القطن أو الشاش       |
| Tamponade                             | لمنع النزيف                                     |
| Tamponing                             | السد بسدادة                                     |
| Tan                                   | يحشو. وضع سدادة                                 |
| Tank                                  | يدبغ. يدبغ                                      |
|                                       | حوض. خزان. مستودع. صهريج                        |

|                     |   |                         |  |
|---------------------|---|-------------------------|--|
| Tanner              | دابع أو دباغ الجلود   | Tarsotibial             | رسغي قصبي  |
| Tannery, tanyard    | مدبغة جلود  | Tarsus:95               | غضروف الجفن. رسغ القدم                           |
| Tannic acid, tannin | حمض التنيك  | Tartar                  | تجير الأسنان. المادة الجيرية التي تلتصق بالأسنان |
| Tanning             | دباغة الجلود  | ~ emetic                | الطرطير المقي: عثار                              |
| Tap                 | بزل السوائل. وتد. حنفية. صنوبر. دقة                               | Tasmanian devil         | الدب الكيسي: مثل الذئب ويأكل اللحوم              |
| ~ muzzle:126        | قافل الخطم  | Taste                   | مذاق. طعم. حاسة الذوق                            |
| ~ root              | جذر وتدي  | ~ buds                  | براعم التدوق                                     |
| ~ water             | ماء الصنوبر   | ~ cells                 | خلايا التدوق                                     |
| Tape                | شريط. مثل الشريط اللاصق   | ~ center                | مركز التدوق                                      |
| ~ warm              | الدودة الشريطية   | ~ pore                  | فتحة أو حفرة التدوق                              |
| Tapering            | مستدق. يصبح مستدق الطرف   | Tasteless               | عديم الطعم. لا طعم له                            |
| Tapetum             | غطاء. طبقة. بساط  | Taster                  | ذواق   |
| Tapir               | حيوان التايير: من الخيول في حجم الحمير                            | Tattoo, tattooing:127   | الوشم  |
| Tapping             | بزل   | ~ stamps                | دمغة الوشم                                       |
| Tar                 | قطران   | Taur-, tauro-           | بداية بمعنى ثور. طور                             |
| Target              | الغرض الموجه إليه. هدف  | Tauophobia              | رغبة الثيران                                     |
| ~ cell              | الخلية المستهدفة  | Tautomerism             | التشابه في التركيب. تماثل التكوين                |
| ~ organ             | العضو المستهدف: العضو المرسل إليه رسالة عصبية أو هرمون للعمل عليه | Taxidermy               | تصدير. جلود الحيوانات                            |
| Tarpan              | الطربان: نوع من الخيل الوحشي                                      | Taxis                   | انحياز. انجذاب                                   |
| Tarpi avium virus   | فيروس الطيور الطربي   | Taxon                   | صنف (جنس. عائلة. فصيلة)                          |
| Tarpi pulli virus   | فيروس الدجاج الطربي   | Taxonomic               | تصنيفي   |
| Tarpon              | سمك الطربون   | Taxonomy                | علم تصنيف الكائنات                               |
| Tarring             | قطرنة: معالجة بالقار  | Tea                     | شاي  |
| Tarry               | دموي داكن. قطراني   | Teal:12                 | الشرشير: بط بري                                  |
| Tars (o)            | بداية بمعنى غضروف الجفن. رسغ القدم-                               | Tear/-s                 | يمزق. يتمزق. دمة/ دموع                           |
| Tarsal, tarsalis:95 | رسغ القائمة الخلفية. رسغي   | Teart of cattle & sheep | مرض تيرت للماشية والأغنام                        |
| ~ joint             | المفصل الرسغي   | Teaser stallion         | ذكر كاشف: يتعرف علي الأنثى في الشبق              |
| Tarsale/tarsalia:36 | رسغيات القدم. عظم رسغي  | Teaspoon                | ملعقة شاي  |
| Tarst               | رسغ القدم: من خمس حلقات   | Teat:73                 | بز الحيوان. حلمة                                 |
| Tarsocrural joint   | مفصل فخذ رسغي   | ~ canal:73              | قناة الحلمة                                      |
| Tarsoglands         | غدد جفنية   | ~ cups                  | كؤوس الحلمت في ماكينة الحلب الآلي                |
| Tarsometatarsal:31  | خاص بالرسغ والمشط   | ~ fistulae              | ناسور الحلمة                                     |
| Tarso-orbital       | جفني حجاجي  |                         |  |
| Tarsophalangeal     | خاص بالرسغ والسلاميات   |                         |  |

|                       |  |                        |                                  |
|-----------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| ~ sinus               | جيب بالحلمة  | Teleostei              | رتبة الاسماك كاملة التعظم        |
| ~ slit: 124           | مقطعة حلمة الضرع   | Telocoele              | تجويف الدماغ الخلفي              |
| ~ sphincter: 73       | العضلة العاصرة الحلمية   | Telolecithal eggs      | بيض طرفي المح أو الصفار          |
| ~ stenosis            | ضيق بالحلمة  | Telophase              | الطور النهائي أو الأخير          |
| ~ syphone: 124        | سيفون حلمة الضرع   | Temper, temperament    | طباع. مزاج. طبع                  |
| Teatulation           | تكون حلمات   | Temperantia, sedatives | مهدئ                             |
| Technical             | إصلاحي. فني. تقني  | Temperate              | معتدل                            |
| Technique             | خطة. طريقة العمل. مهارة فنية   | Temperature: 135       | درجة الحرارة                     |
| Technocausis          | الكي بالنار  | Template               | نموذج. قالب. خاتم                |
| Technology            | التكنولوجيا  | Tempolabile            | متغير مع الوقت                   |
| Tecosis               | الهزال في الماعز   | Temporal               | وقتي. صدغي. مؤقت                 |
| Tectionic             | تركيب. خاص بالتركيب  | ~ lobe: 44             | الفص الصدغي بالمخ                |
| Tectorial             | سقي. غطائي   | ~ bone                 | العظم الصدغي                     |
| Tectospinal           | سقي نخاعي. ممتد من سقف الدماغ المتوسط إلى النخاع الشوكي              | ~ ridge                | الحيد الصدغي                     |
| Tectum                | السقف  | Temporalis             | العضلة الصدغية                   |
| Teeth/tooth: 62       | أسنان/سنة  | Temporary              | مؤقت                             |
| ~ abscess             | خراج الأسنان   | ~ exhaustion           | استنزاف مؤقت. اجهاد مؤقت         |
| Teething              | التسنين. طلوع الأسنان  | Temporo-               | بداية بمعنى صداغ. الفص الصدغي    |
| Tegmen                | غطاء   | Temporoauricular       | صدغي أذني                        |
| ~ tympani             | الغطاء الطبلي  | Temporofacial          | صدغي وجهي                        |
| ~ ventriculi quarti   | غطاء البطين الرابع   | Temporofrontal         | صدغي جبهي                        |
| Tegmental, tegumental | لحافي. غطائي. جلدي   | Temporohyoid           | صدغي لامي                        |
| Tegument              | غطاء. جلد  | Temporomandibular      | خاص بالصدغ والفك السفلي          |
| Tegumentary           | متعلق بجلد أو بغطاء  | Temporomaxillary       | خاص بالصدغ والفك العلوي          |
| Tela                  | غشاء. تركيب شبكي. نسيج رقيق  | Temporo occipital      | صدغي قذالي                       |
| Telangitis            | التهاب الأوعية الشعرية   | Temporosphenoid        | صدغي وتدي                        |
| Telar                 | نسيجي  | Ten-, teno-            | بداية بمعنى وتر. وتري            |
| Tele-, telo-          | بداية بمعنى نهائي. بعيد  | Tenacious              | عنيد. متماسك. مستعص              |
| Teledendrons          | استطالات بروتوبلازمية: توجد في نهاية المحور الأسطواني للخلية العصبية | Tenaculum              | صفارة. ملقط. ماسك الشرايين. مشبك |
| Telencephalon         | الدماغ الخلفي  | Tenalgia               | ألم الوتر                        |
| Teloneuron            | طرف أو نهاية العصب   | Tench                  | سمك التنش                        |
| Teleorganic           | هام أو ضروري للحياة  | Tendency               | ميل. استعداد. اتجاه. ميل         |
|                       |  | Tender                 | سهل الكسر. حساس                  |
|                       |  | ~ loin: 81             | الفلتو بالذبيحة                  |
|                       |  | Tenderness             | الحساسية للمس                    |



Tendinoplasty, tendoplasty إصلاح الوتر  
Tendinosus العضلة شبه الوترية  
Tendinous وترى  
Tendo, tendon وتر  
~ Achilles, ~ calcaneus وتر أخيليس. العرقوب  
Tendonitis, tenonitis التهاب الأوتار  
Tendoplasty تقويم أو إصلاح الوتر  
Tendosynovitis التهاب الغشاء الزلالي للوتر  
Tendotome, tenotome مشرط الوتر  
Tendotomy, tenectomy قطع الوتر  
Tendovaginal وترى عمدي  
Tendovaginitis التهاب الوتر وغلافه  
Tenesmus تحزيق. تعنية  
Tenia, taenia شريط. الدودة الشريطية  
Teniacide, tenicide مبيد أو قاتل للديدان الشريطية  
Teniasis داء الديدان الشريطية  
Teniform شبيه الشريطية  
Tenifugal طارد للديدان الشريطية  
Tenomyotomy شق وترى عضلي  
Tenontolemmatitis التهاب غمد الأوتار  
Tenontology علم دراسة الأوتار  
Tenontoplasty إصلاح الوتر  
Tenontomy قطع الوتر  
Tenositis التهاب الوتر  
Tenosuture خياطة الوتر  
Tenosynovitis التهاب الغشاء الزلالي للوتر  
Tenosynovectomy قطع الغشاء الزلالي للوتر  
Tenosynovitis التهاب الوتر وغمده  
Tenotome مقطع أو مشرط الوتر  
Tenotomize يقطع الوتر  
Tenotomy قطع الوتر بالمشرط  
Tenovaginitis التهاب الوتر وغشاءه  
Tenrec تانرك: حيوان يشبه القنفذ وطيب اللحم  
Tense مشدود. متوتر. صلب  
Tension شد. توتر

Tensor facia antibrachii muscle:48 العضلة شادة اللفافة الساعدية  
~ ~ late:32 العضلة شادة اللفافة العريضة  
~ muscles العضلات الشاذة  
~ veli palatini العضلة الشادة الحنكية  
~ tympani العضلة الشادة الطبلية  
Tentacle قرن الاستشعار بالحشرات. مجس  
Tenth العاشر  
Tentorial خاص بخيمة المخيخ  
Tentorium خيمة المخيخ. الأم الجافية بين المخ والمخيخ  
Ter in die (t.d) ثلاث مرات في اليوم  
Teratic, teratogenic تشوة خلقي. مسخي  
Teratology علم دراسة التشوهات  
Teratoma ورم جنيني المنشأ: يصيب المبيضين  
Tercel صقر. باز  
Terebrant ثاقب  
Terebration خرم. ثقب  
Teres اسطوانة. عمود مستدير. مدور  
~ muscle:33 العضلة المبرومة  
Tergal ظهري  
Tergolateral ظهري جانبي  
Tergum ظهر  
Terminal نهائي. انتهائي  
Termination نهاية. آخر. تحديد  
~ of pregnancy in bitch انتهاء حمل انثى الكلب باستئصال الرحم والمبيضين  
Terrestrial أرضي  
Terrier:7 كلب تيرير. كلب صيد  
Territorial إقليمي  
Tertiary follicles جريبات ثالثة  
Test اختبار  
~ and slaughter الاختبار والذبح: اختيار الحيوانات المريضة لإعدامها أو نبحها  
~ cross تلقيح اختباري

~ tube أنبوبة اختبار  
 Testes:67,68 الخصيتان  
 Testicle خصية  
 Testicular خاص بالخصية  
 Testis/testes:67 خصية/خصيتان  
 Testosterone هرمون الذكورة أو الخصية  
 Tetanic كزازي (بسبب تكرر أو تقلص العضل)  
 ~convulsion تشنجات الكزاز  
 Tetanolysin سم الكزاز محلل الدم: تفرزه أنواع من الكلوستريريديم ويحلل كرات الدم الحمراء  
 Tetanospasmin المشنج الكزازي: مادة تفرزها كلوستريديم تيتاني تسبب التشنج والكزاز  
 Tetanotoxin سم كزازي: سم تفرزه بكتريا كلوستريديم تيتان  
 Tetanus التيتانوس. مرض الكزاز. تقلص العضل  
 ~ antitoxin مضاد لسم التيتانوس  
 ~ bacillus:101 بكتريا (عصيات) الكزاز  
 Tetany تكرر (تقلصات عضلية وإرتعاشات)  
 Tetra-, tetr- بداية بمعنى رباعي  
 Tetralogy of fallot تشوهات فالتوت الرباعية: تشوه خلقي بالقلب  
 Tetramastigote رباعي الأهداب  
 Tetravaccine لقاح رباعي  
 Tetravalent رباعي التكافؤ  
 Texas fever حمى تكساس  
 Texture, textus بناء. نسيج. حياكة  
 ~ of tissue التركيب النسيجي  
 Thalamus المهاد (السريير البصري للمخ)  
 Theban sand boa ثعبان الدساس الصعيدي  
 Theca غمد. طبقة. غلاف  
 ~ cerebri غلاف المخ  
 ~ externa الغلاف الخارجي. الطبقة الخارجية  
 ~ folliculi:73 الغلاف الحوصلي  
 ~ interna الغلاف الداخلي. الطبقة الداخلية

Theilaria, theileria:99 طفيل الثاليريا  
 ~ annulata ثيليريا انيولاتا: تصيب الأبقار  
 ~ hirci ثيليريا هيرساي: تصيب الماعز والأغنام  
 ~ mutans ثيليريا ميوتانز: تصيب الأبقار  
 ~ ovis ثيليريا الغنم  
 ~ parava ثيليريا حمى الساحل الشرقي: بالأبقار  
 Theilariasis, theilariosis الحمى المصرية. الحمى الصفراء. مرض الثيليريا  
 Theory رأي. علم نظري. نظرية  
 Therapeutic, therapy علاجي. طبي  
 Therapeutics علم العلاج أو الشفاء. المداواة  
 Therapy العلاج. المداواة. معالجة  
 Therm (o)- بداية بمعنى حرارة أو حراري  
 Thermal حراري. خاص بالحرارة  
 Thermocautery الكي بالحرارة  
 Thermoduric يتحمل ارتفاع الحرارة  
 Thermogenic مولد للحرارة  
 Thermolabile يتلف بالحرارة  
 Thermo lacto densimeter جهاز قياس كثافة اللبن وحرارته  
 Thermometer:135 ترمومتر  
 Thermophilic bacteria جراثيم محبة للحرارة  
 Thermoregulator منظم للحرارة  
 Thermostable ثابت على الحرارة  
 Thermostat منظم الحرارة  
 Thiamin ثيامين (فيتامين ب ١)  
 Thick سميك. غليظ. سمين  
 ~ leg disease in poultry, osteoperosis ورم الأرجل في الطيور  
 Thickness كثيف. تخانة. سمك  
 Thigh:26 فخذ  
 ~ region:7 منطقة الفخذ  
 Thin رفيع. رقيق  
 Thio-, thi- بداية بمعنى كبريت. كبريتي  
 Thio-acid حامض كبريتي  
 Third eyelid. جفن العين الثالث

Thirst عطش. ظمأ  
 Thirsty ظمآن. عطشان  
 Thomas' splint for fractures of femure جبيرة توماس لكسور عظم الساق  
 Thorac-, thoraco- صدر  
 Thoracic صدري. خاص بالصدر  
 ~ duct:50 القناة الصدرية: أكبر الأوعية الليمفاوية  
 ~ gridle الحزام أو القفص الصدري  
 ~ limb القائمة الصدرية: الرجل الأمامية  
 ~ vertebrae:36 الفقرات الصدرية  
 Thoracis trapezius M. العضلة الرباعية المنحرفة الصدرية  
 Thoraco abdominal صدري بطن  
 Thoracodorsal N:42 العصب الصدري الظهر  
 Thoracolumbar الصدرية القطنية  
 Thoracotomy شق الصدر جراحيا  
 Thorax, chest الصدر  
 Thorn back ray fish السمك شائك الظهر  
 Thorn/-s شوكة/أشواك  
 Thorny ذو أشواك  
 Thorough examination الفحص بعناية  
 Thoroughbred أصيلة. من سلالة نقية منتخبة  
 Thread like مثل الخيط. خيطي الشكل  
 ~warm الدودة الخيطية  
 Three day sickness داء الأيام الثلاثة: مرض فيروسي تنقله الحشرات  
 Threshold حد. مبدأ. عتبة: الحد الأدنى اللازم لبداية الاحساس أو بداية التأثير  
 Thrill ارتجاف. نبض. هزير. اهتزاز  
 Thrilling الشعور بالنبض والحركة  
 Throat البلعوم. الحلق  
 ~ lash:26 سوط أو سير الزور  
 Thromb- بداية بمعنى تخثري. تجلط. جلطة  
 Thrombocytes:53 الصفائح الدموية (خلايا التجلط)

Thrombocytopenia نقص الصفائح الدموية بالدم  
 Thrombocytosis زيادة الصفائح الدموية بالدم  
 Thromboembolic انسداد تجلطي  
 Thrombo kinase ترومبوكيناز: إنزيم الجلطة  
 Thrombolysis إذابة الجلطة. انحلال الجلطة  
 Thrombolytic عامل مذيب للجلطة  
 Thrombopenia نقص الصفائح الدموية  
 Thrombophlebitis التهاب الوريد التجلطي  
 Thrombosis تجلط. تكوين الجلطة  
 Thrombus, clot جلطة. خثرة  
 Thrush قلاع. سلاق: بثرات بيضاء تصيب فم وحلق الصفار. التهاب بحافر الفرس: يصيب النسر وصحن الحافر  
 ~ in poultry, moniliasis قلاع الطيور  
 ~ of horses foot فساد في النسيج القرني بحافر الحصان  
 ~ nightingale:12 سمرة: طائر مغرد  
 Thumb إبهام  
 Thygmotaxis الميل للاتصاق  
 Thymic خاص بالغدة التيموسية  
 Thymus gland:48 الغدة الزعترية. البوتة. التيموسية: تقع بالقرب من الغدة الدرقية. ذات وظيفة مناعية  
 Thyreo-, thyro- خاص بالغدة الدرقية  
 Thyroadenitis التهاب الغدة الدرقية  
 Thyrohyoid bone العظم الدرقي اللامي  
 Thyroid gland:48 الغدة الدرقية  
 Thyroidism التسمم الدرقي  
 Thyroxin,-e هرمون الدرقية  
 Tibia:39 عظم القصبة  
 Tibial:39 قصبي. خاص بعظم القصب  
 ~ artery الشريان القسبي  
 ~ muscle العضلة القصبية  
 Tibio- بداية بمعنى قصب. قسبي  
 Tibiofemoral قصبي فخذي



|                              |  |                       |  |
|------------------------------|--|-----------------------|--|
| Tibiofibular                 | قصبى شظيى: خاصة بعظمى القصبية والشظية      | ~ paralysis           | شلل اللسان: نتيجة مواء خشنة أو مرض مثل خناق الخيل                            |
| Tibiotarsal                  | خاص بالقصبية ورسخ القدم                    | Tonic                 | مقو. دواء مقو  |
| Tick:96                      | قراد. حلم. فول الخيل                       | ~ convulsion          | اختلاج عضلي قوي  |
| ~ borne encephalitis complex | قراد حامل لإلتهاب الدماغ المركب            | ~ spasm               | تشنج مستمر   |
| ~ fever                      | حمى القراد                                 | Tonkinese             | القط التونكينى   |
| ~ paralysis                  | شلل القراد                                 | Tonsils               | اللوزتان   |
| Tidal                        | مد جزري                                    | Tonsilitis            | التهاب اللوز: أكثر شيوعا في الكلاب   |
| Tiger:3                      | نمر مخطط. أسد هندي                         | Tooth/teeth           | سنة/أسنان  |
| Tilapia                      | أسماك البلطي                               | ~ luxation            | تحرك الأسنان من مكانها   |
| ~ nilotica                   | سمك البلطي الأبيض (البلطي النيلى)          | Top                   | قمة  |
| ~ zillii                     | سمك البلطي الأخضر                          | ~ side:81             | وش الفخذة بالذبيحة   |
| Tin                          | علبة صفيح. صفيح. قصدير                     | Topic                 | موضعي  |
| Tinamou                      | طائر التينامو                              | Torpedo panthera      | السمك الرعاد أو الطورييد   |
| Tinctura, tincture           | خلاصة. صبغة                                | Topographical         | تضاريس   |
| ~ of iodine                  | صبغة اليود                                 | Tornique,-t           | المكربة. رباط ضاغط لايفاف النزيف   |
| Tinea                        | قراغ. الثينيا. القوباء                     | Torsion               | التواء. لي   |
| Tinkling sounds              | أصوات رنانة                                | ~ of the caecum       | التواء الأعور: حول محوره في الخيول   |
| Tip. apex                    | طرف. مقدمة. قمة                            | Tortiocollis          | تخشب. التواء العنق   |
| ~ toes                       | الحافة الأمامية للحوافر                    | Tortoise:6            | سلحفاء الأرض   |
| Tissue:78                    | نسيج                                       | Tortuous              | ملتو. مفتول  |
| ~ debris                     | حطام الأنسجة                               | Torus                 | كرسي الزهرة  |
| ~ oxidation                  | أكسدة الأنسجة                              | ~ linguae             | المرتفع اللساني: من لسان البقر   |
| ~ spaces                     | فراغات الأنسجة                             | Total                 | الكل. المجموع الكلي. كل. الكل  |
| Titmouse                     | طائر القرقف: عصفور مغرد                    | ~ blood volume        | حجم الدم الكلي   |
| Titration                    | معايرة                                     | ~ digestible nutrient | الأغذية الكلية المهضومة  |
| T-lymphocyte:53              | خلية ليمفية                                | Toucan:10             | طائر الطوقان   |
| Toe:9                        | اصبع القدم. مقدم الحافر                    | Touch                 | حاسة اللمس. لمس. مس  |
| ~ crack                      | تشقق مقدم الحافر                           | Tourniquet:240        | المكربة  |
| ~ nail:9                     | ضفر الاصبع                                 | Towel:124             | فوطه   |
| Tolerance                    | الاحتمال. التحمل: تحمل الجسم لدواء أو مؤثر | Toxaemia              | سممية. تسمم دموي   |
| Tome's fibers                | ألياف توم                                  | Toxascaris leonine    | دودة توكساسكارس ليونينا: أسطوانية تتطفل في أمعاء القطط والكلاب وأكلات اللحوم |
| Tongue:60                    | لسان                                       | Toxic                 | سمي. سام   |

Toxicology علم السموم  
 Toxin السم. الذيفان  
 Toxocara canis:86 السهمية. دودة توكسكارا الكلاب  
 ~ cati, ~mystax السهمية: توكسكارا القطط  
 ~ vitelorum دودة توكسكارا فيتيللورم  
 Toxoplasma:87 المقوسات. التوكسوبلازما  
 Toxoplasmosis مرض المقوسات: يسبب الإجهاض ونفوق الجنين  
 Trabeculae حواجز  
 Trabecular حاجزي. خاص بالحواجز  
 Trace نادر. سير الجر (يشد به الحصان إلى العربة)  
 ~ elements العناصر النادرة. العناصر الأثرية  
 Trachea:65 الرغامى. القصبة الهوائية  
 Tracheal خاص بالقصبة الهوائية  
 Tracheitis التهاب القصبة الهوائية  
 Tracheobronchial:50 خاص بالقصبة الهوائية والشعب الهوائية  
 Tracheobronchitis التهاب القصبة والشعب الهوائية  
 Tracheotomy عمل فتحة في القصبة الهوائية  
 Trachialis muscle العضلة الرغامية  
 Trachitis التهاب القصبة الهوائية  
 Tract قناة  
 Traction سحب. جر  
 ~ forceps:124 ملقاط الشد  
 Tragicus muscle العضلة الوترية  
 Trailing سوق ماشية  
 Training تدريب. تمرين. ترويض  
 Tranquilizer عقار مهدئ. مسكن  
 Transamination نقل مجموعة أمين  
 Transformation تغيير. تبدل. تحول. تغير  
 Transfusion نقل سائل أو دم  
 Transient, transit عابر. مؤقت  
 Transient paralysis الشلل العابر  
 Transit fever, shipping fever حمى النقل

Transit tetanus, lactation tetany of mare كزاز النقل: تقلص العضلات بسبب نقص الكالسيوم  
 Transitional cell خلية انتقالية  
 ~ epithelium:78 النسيج الظهاري الانتقالي  
 Transitory period فترة الانتقال أو العبور  
 Translocation تغيير الموضع  
 Translucent شفاف  
 Transmissible منتقل. قابل للانتقال  
 ~ avian neoplasms = avian leucosis complex  
 ~ enteritis التهاب المعوي المنتقل: في الرومي  
 ~ serositis  
 التهاب الأغشية المصلية المنتقل في الأغنام والعجول  
 ~ venereal tumors in canine الأورام التناسلية المنتقلة في الكلاب  
 Transovarian عن طريق المبايض  
 Transplacental transmission الانتقال عن طريق المشيمة  
 Transport نقل  
 ~ tetany التكرز الانتقالي  
 Transudate سائل نتحي. نتحه  
 Transudation رشح. ارتشاح  
 Transversal عرض. مستعرض. بالعرض  
 Transverse:35 مستعرض. عريض  
 Trapezius:32 العضلة شبه المنحرفة  
 Trauma خبطة. ضربة. جرح. إصابة  
 Traumatic جرحي. إصابي  
 ~ gastritis التهاب المعدة الوخزي  
 ~ pericarditis التهاب التامور الوخزي  
 ~ reticulitis التهاب الشبكية الوخزة  
 ~ reticuloperitonitis  
 التهاب الشبكية والبروتيني الوخذي  
 Treatment العلاج  
 Tree شجرة  
 ~ creeper:11 متوغل: طائر متسلق الأشجار ليأكل  
 ~ of animal kingdom:127 شجرة المملكة الحيوانية

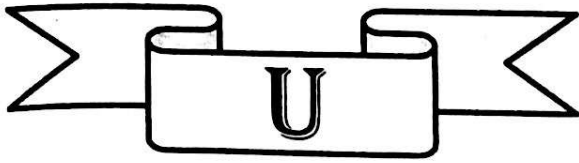
|                                |   |                        |   |
|--------------------------------|---|------------------------|---|
| Trematode                      | المقوبات. الديدان الورقية                                   | Trichostrongylus:85    | دود المدورات الشعرية  |
| Trembling                      | رعشة. ارتعاش  | ~ axei:86              | ديدان إكسي الشعرية: في المعدة الرابعة للمجترات وفي الاثني عشر في الخيول والأرانب والإنسان |
| Tremor/tremble                 | ارتجاج. رجفة. رعشة. ارتعاش                                  | ~ colubriformis        | ديدان كوليبيري فورميز الشعرية   |
| Tremorgen staggers syndrome    | متلازمة تريمورجين: مجموعة من الأعراض العصبية                | ~ retortaeformis       | ديدان ريتورتيفورميز الشعرية   |
| Trench mouth                   | مرض التهاب الفم التقرحي: تقرحات في فم القطط                 | ~ tenuis               | ديدان تينوس الشعرية: تصيب الأعورين في الطيور  |
| Trephine                       | تربين. منقب. مقورة  | Trichuriasis           | الإصابة بدودة التريكيوريس   |
| Trial                          | اختبار. تجربة. محاولة                                       | Trichuris:86           | الدودة الكرباجية: السوطية   |
| Triangularis                   | العضلة المثلثة  | Tricipital             | ثلاثي الرؤوس  |
| Triatoma, winged bugs          | البق الأمريكي المجنح  | Tricuspid              | ثلاثي الشرفات أو المصاريح أو الرؤوس   |
| Triatomidae family             | عائلة البق المجنح   | ~ valve                | صمام ثلاثي الشرفات  |
| Triceps:35                     | عضلة ذات الثلاثة رؤوس                                       | Trifid                 | ثلاثي الشعب. ثلاثة فروع   |
| ~ brachii M.:32                | عضلة ذات الثلاثة رؤوس العضدية                               | Triflagellate          | ثلاثي الأسواط   |
| Trich-, tricho-                | بداية بمعنى شعري. شعرية                                     | Trifoliate             | ثلاثي الورقة  |
| Trichinella, trichina:84       | الديدان الشعرية   | Trifolium alexandrinum | البرسيم المصري  |
| ~ spiralis                     | ديدان الشعريرات الحلزونية: في العضلات                       | Trifurcate             | متشعب إلى ثلاث شعب  |
| Trichinellosis                 | داء الشعريرات. الإصابة بديدان التريكينيللا                  | Trigastria M.          | عضلة ثلاثية البطن   |
| Trichobacteria                 | البكتريا السوطية أو الشعرية                                 | Trigeminal N:45        | العصب التوأمي الثلاثي   |
| Trichodectes canis             | قمل الكلاب القارض   | Trigonum vesicae:67    | مثلث المثانة البولية  |
| Trichodontophorus              | تريكدونتوفورس: ديدان اسطوانية تصيب الأعور والقولون في الخيل | Triple phosphate       | ثلاثي الفوسفات  |
| Trichomonas:99                 | المشعرات  | Trismus                | تشنج عضلات الفك. تركز   |
| Trichomoniasis, trichomoniosis | مرض المشعرات. عدوي التريكوموناس: في الجهاز التناسلي         | Trituration            | سحق أو دق شئ  |
| Trichomycosis                  | إصابة فطرية في الشعر  | Trivalent              | ثلاثي التكافؤ   |
| Trichonema                     | ديدان التريكونيما: في أمعاء الخيل                           | Trocar                 | مبذل. آلة البذل   |
| Trichopathy                    | اعتلال الشعر  | Trocar and canula: 120 | المبذل وأنبوبة البذل  |
| Trichophagy                    | أكل الشعر   | Trocarization          | عملية البذل   |
| Trichophyton megnini           | فطر تريكوفيتون مجنبي: يسبب القراع في الدجاج والرومي         | Trochanter:39          | رضفة. مدور  |
| Trichostrongylosis             | الإصابة بدودة التريكوسترونجيلوس: في الاثني عشر              | Trochanters of femur   | مداور الفخذ   |
|                                |   | Trochanteric bursitis  | التهاب الكيس الزلالي المدوري  |
|                                |   | Trochantin             | مدور صغير   |
|                                |   | Trochlea:38            | بكرة (في التشريح)   |
|                                |   | ~ of femur             | بكرة الفخذ  |
|                                |   | ~ of humerus:38        | بكرة العضد  |
|                                |   | ~ of radius            | بكرة الكعبرة  |



Trochlear:38 بكرى. خاص بالبكرة  
 ~ joint مفصل بكرى  
 Trochoid joint مفصل شبه بكرى  
 Troglodyte طرغوس: طائر صغير ساكن الكهوف  
 Trogon طائر الطرغون  
 Trombididae قراد أحمر: عائلة الحلم الملون  
 Trophic غذائي: مختص بالتغذية  
 ~ pyramid الهرم الغذائي  
 Trophozoite الطور النشط في الحيوان الأولي  
 Tropic المدار الاستوائي. خاص بالبلاد الحارة  
 Tropical استوائي  
 Trot رمح. ضرب. خبب  
 Trotter جواد خاب. فرس معتاد علي الخبب  
 Trotting plate فعل الخب: حدو المونيوم لفرس السباق  
 Trough مغلف  
 Trout سلمون مرقط. سمك التراوت  
 True implantation انغراس حقيقي  
 ~ protein البروتين الحقيقي  
 Trunk:28 خرطوم. جذع. ساق وعاء الدم أو العصب  
 Trypanosoma:98 المتقيبات  
 Trypanosomiasis مرض النوم  
 Trypsin التريبسين  
 ~ test اختبار التريبسين: في البراز لدراسة كفاءة البنكرياس الإفرازية  
 Trypsinogen مولد التريبسين  
 Tryptophan التربتوفان: أحد الأحماض الأمينية  
 Tse-tse fly ذبابة التسي تسي  
 TSH:49 هرمون منشط الدرقية  
 Tubal أنبوبي  
 Tube أنبوبة  
 Tuber حبة. درنة  
 ~ calcanei حبة العقب  
 ~ ischii حبة عظم الورك  
 Tuberal lobe الفص الحديبي

Tubercle:89 درنة صغيرة. حديبة  
 ~ bacillus:100 بكتريا السل. عصية الدرن  
 Tubercular:40 درني. حديبي  
 Tuberculated عديد الدرنات. ذو درنات  
 Tuberculin test اختبار السل: لتشخيص الإصابة بالسل  
 Tuberculosis مرض السل (الدرن)  
 Tuberculous درني  
 ~ pericarditis التهاب التامور الدرني  
 ~ pleurisy التهاب البلورا الدرني  
 Tuberculum حبة. درنة  
 ~ impar الحديبة المفردة  
 Tuberosity:38 درنة. نتؤ في عظمة  
 Tubo tympanic recess الرقب الأنبوبي الطبلي  
 Tubule:66 أنبوبة صغيرة. أنيبية  
 ~ seminiferi contorti الأنبيبات الناقلة للمني  
 ~ seminiferi recti الأنبيبات المستقيمة للمني  
 Tubuli contorti الأنابيب الدقيقة الملتوية  
 ~ recti الأنبيبات المستقيمة  
 Tubuloalveolar أنبوبي حوصلي  
 Tubulous أنبوبي. ذو أنابيب صغيرة  
 Tubus أنبوبة  
 Tuft جملة. لمة. خصلة  
 Tug شدة قوية. رفسة عنيفة  
 Tularemia عدوي التوليريميا: في القوارض والأرانب والإنسان ويسبب نسب نفوق عالية  
 Tumor, tumour ورم  
 Tuna, tuny:22 سمك التونة  
 Tunic, tunica غشاء. طبقة. غلاف  
 ~ adventitia الطبقة الخارجية  
 ~ albuginea:67 الطبقة البيضاء: في الخصية  
 ~ artos الطبقة المنسلاخة: طبقة من الألياف العضلية  
 ~ elastica الطبقة المرنة  
 ~ elastica الطبقة المرنة

|                      |                                    |                         |  |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| ~ externa            | الطبقة الخارجية                    | Tusk                    | سن الفيل. سمك التسك. ناب                                     |
| ~ fibrosa            | الطبقة الليفية                     | Tussive                 | خاص بالكحة. سعال   |
| ~ interna            | الطبقة الباطنة                     | Twice                   | دفعتان. مرتان  |
| ~ intima             | الطبقة الخارجية                    | Twin                    | توأم. توأمين. مزدوج  |
| ~ media              | الطبقة الوسطى                      | ~ lamb disease          | مرض الحملان التوأم: تسمم الحمل في النعاج                     |
| ~ mucosa             | الطبقة المخاطية                    | Twist (twisting)        | يتلوي. التواء  |
| ~ muscularis         | الطبقة العضلة                      | Twisted leg             | مرض التواء الأرجل: في الكتاكيت والرومي                       |
| ~ serosa             | الطبقة المصلية                     | Twitch                  | نتشة. لواشة البيطار  |
| ~ submucosa          | الطبقة تحت المخاطية                | Twitchings              | نفقات  |
| ~ vaginalis          | الطبقة الغمدية                     | Tying                   | ربط  |
| ~ vasculosa          | الطبقة الوعائية                    | ~ up                    | التهاب العضلات   |
| Tunnel               | نفق                                | Tylopoda                | عائلة الجمال واللاما   |
| Tunning fork         | الشوكة الرنانة                     | Tympanic cavity         | التجويف الطبلي   |
| Tup                  | كبش. خروف. ذكر الأغنام الغير مخصي  | ~ membrane:28           | غشاء الطبلة  |
| Turbid               | عكر. معكر. مضطرب                   | ~ bulla:37              | أفلة الطبلىة: بالجمجمة                                       |
| Turbidity            | تعكر. عكر. اضطراب                  | Tympano pharyngeal tube | الأنبوب الطبلي البلعومي                                      |
| Turbinal             | مبروم. مقتول                       | Tympany, Tympanitis     | تطبيل البطن. نفاخ غازي                                       |
| Turbinate bone       | عظام ملفوف. مقتول. مبروم           | ~ in ruminant           | النفاخ في المجترات: امتلاء الكرش والشبكية أو المعدة بالغازات |
| Turbot               | أسماك الترسة                       | Type                    | نموذج. نمط. نوع  |
| Turdidae             | فصيلة الطيور المغردة: مثل العندليب | Typhoid                 | حمى معوية. حمى التيفود                                       |
| Turdus merula        | طائر الشحرور                       | ~ bacillus:100          | بكتريا (عصيات) التيفود                                       |
| Turgid, turgor       | منتفخ. محتقن                       | Typhus, typhous fever   | حمى التيفوس  |
| Turkey:10            | الرومي                             | Typical                 | نمطي. مثالي. نموذجي. مماثل تماما                             |
| ~ cock               | ديك الرومي                         | Typing                  | تحديد. تصنيف   |
| ~ coryza             | زكام الرومي                        | Tyrosine                | التروسين (حمض أميني)   |
| ~ hen                | فرخه رومية                         | Tyrosinase              | أنزيم التايروسناز  |
| ~ leg edema syndrome | متلازمة تورى الأرجل في الرومي      | Tyzzer's disease        | مرض تيززار: في الأرانب سببه باسيلوس بيليفورميس ويسبب الإسهال |
| ~ pox virus          | فيروس جدري الرومي                  | Tzancen disease         | مرض تزانين: يصيب الأبقار في شمال أفريقيا وسببه ثيلريا        |
| ~ viral hepatitis    | الالتهاب الكبدي الفيروسي في الرومي | Tzetze fly              | ذبابة التسي تسي  |
| ~ X disease          | مرض التسمم الفطري في الرومي        |                         |  |
| Turkish angora       | قط الانجورا التركي                 |                         |  |
| ~ van cat            | قط فان التركي                      |                         |  |
| Turn                 | انحناء. انقلاب. لفة. دوران         |                         |  |
| Turnip:114           | نبات اللفت. سلجم                   |                         |  |
| Turtle:6             | سلحفاة بحرية                       |                         |  |
| ~ dove               | اليمام. حمام قمري                  |                         |  |



U wave:415 تموج يو: في رسم القلب الكهربائي  
 Uberrieter's syndrome متلازمة يوبريتر: زيادة في النسيج الظهاري مع بقع بالقرنية للجلد في الكلاب  
 Uberty, fertility خصوبة  
 Udder:73 ثدي الحيوان. الضرع  
 ~ acne بثيرات الضرع (بثيرات صديدية)  
 ~ kinck حبل الضرع  
 ~ swelling:110 ورم الضرع  
 Ulcer:14 قرحة  
 Ulcerate يقرح. يحدث قرحة  
 Ulceration تقرح  
 Ulcerative تقرحي. خاص بالقرحة. مسبب القرحة. مقرح  
 ~ dermal necrosis in fishes التتكرز الجلدي التقرحي في الأسماك  
 ~ dermatosis in sheep التقرح الجلدي في الأغنام: مرض فيروس معدي جلدي أو تناسلي  
 ~ endocarditis التهاب بطانة القلب التقرحي  
 ~ inflammation التهابات بتقرحات  
 ~ lymphangitis التهاب الأوعية الليمفاوية التقرحي: في الخيول  
 ~ pododermatitis in rabbit التهاب جلد الأقدام التقرحي: في الأرنب  
 Ulceromembranous stomatitis التهاب الفم الغشائي التقرحي  
 Ulna:38 الزند. عظم الزند  
 Ulnar, -e:42 زندي  
 Ulnaris زندي: متعلق بعظم الزند  
 Ulnocarpal زندي رسغي. خاص بالزند ورسغ اليد  
 Ulnoradial زندي كعبري. خاص بالزند والكعبرة

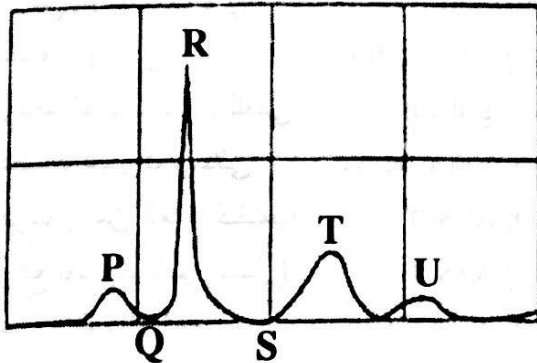
Uloosis التئام الجرح. تكون أثر الجرح  
 Ultimate الأخير. البعيد. الأقصى  
 Ultra فائق. فوق  
 Ultracentrifuge الطرد المركزي العالي  
 Ultrafiltrate رشيح فوق  
 Ultraligation رباط وعاء دموي قبل النزف  
 Ultramicroscope ميكروسكوب فائق التكبير  
 Ultramicroscopic ما فوق المجهر: شئ صغير جدا لا يري إلا بميكروسكوب قوي  
 Ultrasonic الموجات فوق الصوتية  
 Ultrasonograph جهاز الأشعة فوق صوتية  
 Ultraviolet rays الأشعة فوق البنفسجية  
 Umbel نورة خيمية  
 Umbellar خيمية الشكل. مثل الخيمية  
 Umbelliferae العائلة الخيمية  
 Umbilical:52 سري. خاص بالسرة  
 ~ cord:72 الحبل السري  
 ~ hernia فتق سري  
 Umbilicus السرة  
 Unaccustomed غير مألوف  
 Uncalcified غير متكلس  
 Unconscious فاقد الوعي والشعور  
 Uncus شكل الخطاف  
 Underdeveloped ناقص النمو  
 Underline الخط التحتي للبطن  
 Undernutrition سوء تغذية. غذية غير تامة  
 Undescended غير نازل (خصية غير نازلة مثلا)  
 Undetectable غير واضح. لا يمكن اكتشافه  
 Undifferentiated غير مميز. غير ناضج  
 Undulant تموج  
 ~ fever الحمي المتموجة  
 Undulating membrane:98 الغشاء المتموج  
 Unequal غير متساوي  
 Uneviscerated animal حيوان مذبوح لم يتم إزالة احشائه



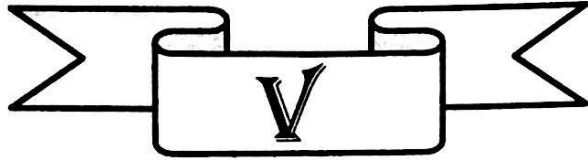
|                     |   |                   |   |
|---------------------|---|-------------------|---|
| Unfavourable        | غير مجدي. غير مبشر بالنجاح  | Unsteady          | غير ثابت. غير مستقر   |
| Unfertilized ovum   | بويضة غير مخصية   | Unstriated muscle | عضلة غير مخططة  |
| Unguent             | مروخ. مرهم. دهان  | Unsymmetric       | غير متناسب. غير متناسق  |
| Uni-                | بداية بمعنى واحد أو وحيد  | Unthriftness      | بدون عافية. عدم المعافاة                                      |
| Unicellular         | وحيد الخلية   | Ununited          | غير ملتحم   |
| ~ gland             | غدة وحيدة الخلية  | Unweaned          | غير مفطوم   |
| ~ neuron            | عصبية وحيدة القطب   | Unwell            | بدون صحة. مريض  |
| Unicorn, unicornous | وحيد القرن  | Upper jaw:62      | فك علوي   |
| Unicuspid           | وحيد الشرفة   | Uptake            | مأخوذ. ملتهم. أخذ. امتصاص                                     |
| Uniflagellate       | وحيد السوط أو الهدب   | Uragogue          | مدر للبول   |
| Uniform             | علي شكل واحد  | Urarthritis       | التهاب مفصلي نقرسي  |
| Uniglandular        | وحيد الغدة  | Urates:129        | أملاح اليورات. أملاح البولات                                  |
| Unilateral          | أحادي الجانب  | Urea              | اليوريا   |
| Unilobar            | وحيد الفص   | Urease            | إنزيم اليوريا   |
| Unilocular          | وحيد التجويف. وحيد الحجرة   | Uremia, uraemia   | البولينيا. تسمم بولي  |
| Uninuclear          | وحيد النواة   | Ureter:66         | الحالب  |
| Union               | التتام. التحام. اتحاد   | Ureteric          | حالي. خاص بالحالب   |
| ~ by granulation    | الاتحاد بتكوين ازرار لحمية  | ~ bud             | البرعم الحالي   |
| Uniparous, unipara  | تلد واحد في كل مرة  | Ureteritis        | التهاب الحالب   |
| Unipennate M.:35    | عضلة أحادية الريشة  | Ureterolith       | حصوة الحالب   |
| Unipolar neuron     | خلية عصبية وحيدة القطب  | Ureteropyelitis   | التهاب حوض الكلية والحالب                                     |
| Unit                | وحدة  | Ureterotomy       | شق الحالب جراحيا  |
| Univalence          | أحادية التكافؤ  | Urethra:66        | أحليل. مجري البول   |
| Univalent           | وحيد التكافؤ  | Urethral:66       | خاص بمجري البول   |
| Univalve            | وحيد الصمام. له صمام واحد   | ~ calculi         | تكوين حصوات في مجري البول                                     |
| Universal           | شامل. عام. جامع   | ~ crest           | عرف قناة مجري البول   |
| ~ donner            | معطي عام: للدم  | ~ glands          | غدد قناة مجري البول   |
| Unmyelinated fibers | ألياف غير نخاعية  | ~ obstruction     | انسداد مجري البول   |
| Unonatural          | غير طبيعي   | ~ perforation     | ثقب بمجري البول   |
| Unobserved heat     | شبق غير مرئي: دخول الأنثى في دورة الشبق وظهور العلامات عليها دون انتباه أحد | Urethralis muscle | عضلة مجري البول   |
| Unpigmented         | غير مصبوغ   | Urethramulieloris | مجري البول في الأنثى  |
| Unsaturated         | غير مشبع  | Urethritis        | التهاب مجري البول   |
| Unsound             | غير صحي. مريض   | Urethrobulbar     | مبالى بصلي: خاص بقناة مجري البول وبصلة الجسم الاسفنجي للمثانة |
| Unstable            | غير ثابت. غير مستقر   | Urethropenile     | مبالى قضيبى: خاص بقناة مجري البول والقضيب                     |

Urethroperineal خاص بقناة مجري البول والعجان  
 Urethrostenosis ضيق قناة مجري البول  
 Urethrostomy فتح مجري البول من العجان  
 Urethrotome مشرط مجري البول  
 Urethrovaginal خاص بمجري البول والمهبل  
 Uretic بولي. خاص بالبول  
 Uric acid حمض البولييك  
 Uricemia وجود حامض اليوريك في الدم  
 Uricosuric مدر لإفراز حمض اليوريك  
 Urinary بولي. خاص بالبول  
 ~ antiseptic المطهرات البولية  
 ~ bladder:66 المثانة البولية  
 ~ calculus حصوة المثانة  
 ~ casts:125 الاسطوانات البولية  
 ~ deposits:129 رواسب بولية  
 ~ lavage الغسل البولي  
 ~ passages المجاري البولية  
 ~ stasis الركود البولي  
 ~ system:66 الجهاز البولي  
 ~ tract:66 القناة البولية  
 Urination تبول  
 Urine بول  
 ~ analysis:129 تحليل البول  
 ~ burn in rabbits حرق البول في الأرانب  
 Uriniferous ناقل للبول  
 ~ tubules القنوات الناقلة للبول  
 Urobilin اليوروبيلين  
 Urobilinogen مولد الصفراوي  
 Urocele ارتشاح بولي في كيس الخصية

Urocyst المثانة البولية  
 Urogenital:66 البولي التناسلي  
 ~ pouch الجيب البولي التناسلي  
 ~ ridge العرف البولي التناسلي  
 ~ system:66 الجهاز البولي التناسلي  
 Urolith حصاة بولية  
 Urolithiasis  
 تحصي البول: تكون حصوات في الجهاز البولي  
 Urology دراسة الجهاز البولي  
 Urosis مرض الجهاز البولي  
 Urostyle:36 العصعص  
 Urotoxic خاص بتأثير البول السام  
 Urticaria ارتيكاريا. أنجري  
 Uterectomy استئصال الرحم  
 Uteri/uterus:72 أرحام/رحم  
 Uterine:52 رحمي: ذو علاقة بالرحم  
 ~ glands الغدد الرحمية  
 ~ prolapse الانقلاب الرحمي. السقوط الرحمي  
 ~ tubes الأنابيب الرحمية  
 Uteritis التهاب الرحم  
 Uteroscope منظار الرحم  
 Uterus:71 رحم  
 ~ unicornis وجود رحم بقرن واحد  
 ~ musculus الرحم الذكري  
 ~ simplex رحم بسيط  
 Utricle ثمرة كيسية  
 Uvea غنية العين: القزحية والجسم الهدبي والمشيمية  
 Uveitis التهاب غنية العين  
 Uvula لهأة الحلق



U wave in electrocardiogram (ECG)  
 تموج يو في رسم القلب الكهربائي



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Vaccin,-a,-e          | طعم. لقاح: للتحصين                     |
| Vaccinate             | يحصن. يطعم. يلقح                       |
| Vaccination           | التحصين. عملية التطعيم. تلقيح          |
| Vaccinum              | لقاح. طعم                              |
| Vacuum                | تفريغ                                  |
| Vacuolar degeneration | تتكيس فجوي                             |
| Vacuole               | فراغ. فجوة                             |
| Vacuum                | خلاء. فضاء. فراغ                       |
| Vagal indigestion     | سوء الهضم المبهم                       |
| Vagina:71,74          | مهبل                                   |
| Vaginal:71            | مهبل: ذو علاقة بالمهبل                 |
| ~ prolapse            | انقلاب رحمي                            |
| ~ vestibule:71        | الدليلز المهبل                         |
| Vaginitis             | التهاب المهبل                          |
| Vaginolabial          | خاص بالمهبل والشفرة                    |
| Vaginoperineal        | مهبل عجاني: خاص بالمهبل والعجان        |
| Vaginoscope:124       | منظار المهبل                           |
| Vague, vagus          | مبهم. حائر. تائه                       |
| Vagus nerve:45        | العصب الحائر أو التائه                 |
| Vale bacillus vaccine | لقاح عصويات فار الحقل: لقاح مضاد للسّل |
| Valence, valency      | التكافؤ                                |
| Valid                 | نو قيمة                                |
| Vallate papilla       | الحلمات الكأسية: بظهر اللسان           |
| Vallecula             | فجوة. أخدود                            |
| Vallecular            | ميزابي. أخدودي                         |
| Value                 | قيمة                                   |
| Valva, valve:50       | صمام. مصراع                            |
| Valvula               | صمام صغير                              |
| Valvular              | صمامي. مصراعي                          |
| Vampire bat           | وطواط مصاصي للدماء                     |
| Vane:9                | هدب. نصل                               |
| Vapor, vapour         | غاز. بخار                              |

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Vaporization, vapourisation          | تبخير                                 |
| Vaporizer, vaporiser                 | آلة لرش أو لذر السوائل                |
| Variation                            | تنوع. تباين. اختلاف. تفاوت            |
| Varication                           | تكوين الدوالي                         |
| Varicose                             | خاص بالدوالي. به دوالي                |
| ~ veins                              | أوردة الدوالي                         |
| Varicosis                            | تمدد الأوردة                          |
| Variety                              | صنف. نوع. ضرب. تنوع                   |
| Variolar, variola                    | جدري. خاص بالجدري                     |
| Varix                                | توسع الأوعية                          |
| Varnell's gag:125                    | كمامة فارينل                          |
| Vas/vasa                             | وعاء أو قناة ناقلة/أوعية              |
| Vas deferens                         | الوعاء الناقل للمني                   |
| Vas efferentia (من الغدد الليمفاوية) | الأوعية الخارجة (من الغدد الليمفاوية) |
| Vasa vasorum                         | أوعية العروق                          |
| Vascular                             | وعائي. كثير الأوعية                   |
| ~ bundle                             | حزمة وعائية                           |
| ~ degeneration                       | تتكس فجوي                             |
| ~ hypertonia                         | زيادة النشاط العرقي                   |
| ~ penis                              | قضيب وعائي: مثل قضيب الخيل            |
| ~ system                             | الجهاز الدوري                         |
| Vascularity                          | وجود الأوعية الدموية وتوزيعها         |
| Vascularize                          | يمد بالأوعية. يكون الأوعية            |
| Vasculature                          | الجهاز الوعائي                        |
| Vasoconstriction                     | تضييق الأوعية. انقباض الوعاء الدموي   |
| Vasoconstrictive                     | مضيق للوعاء الدموي                    |
| Vasoconstrictor                      | مضيق للوعاء الدموي                    |
| Vasodilation                         | توسع الأوعية. اتساع الوعاء الدموي     |
| Vasodilator                          | موسع للوعاء الدموي                    |
| Vasogenic failure                    | قصور وعائي                            |
| Vasoligation                         | رباط الوعاء الناقل للمني              |
| Vasomotor nerve                      | عصب محرك وعائي                        |
| Vasopressin                          | هرمون من الغدة النخامية               |
| Vasopressor                          | رافع لضغط الدم (عامل)                 |
| Vasovaginal syncope                  | غشية الوعاء المهبل                    |



Vastus lateralis M.:34 المتسعة الجانبية  
 Veal:81 كندوز. عجول بتلو. لحم بتلو  
 Vection حمل. ثقل  
 Vegetable خضروات. نباتي. منبت  
 ~ tenning طريقة لدباغة الجلود بالخضروات  
 Vegetation إنبات. نمو. تنبيت. تكوين زوائد  
 Vegetative منبت. قابل للاستتبات والنمو  
 ~ form الطور النشط  
 ~ pole:74 القطب النباتي: للجنيين  
 ~ vehicle مخلط. محمل. ليخلط المواد معا  
 Vein, venule:51 وريد  
 Veinlet وريد صغير  
 Veinous وريدي  
 Veinules تعرقات الورق  
 Veliform برقي الشكل  
 Velum حاجز. فاصل  
 Vena azygos وريد وحداني. وريد مفرد  
 ~ cava:50 وريد أجوف  
 ~ hemiazygos وريد شبه مفرد  
 ~ reflexa وريد منعكس  
 Venal tubule أنبيبات كلوية  
 Venation تعرق. طريقة توزيع الأوردة  
 Venenosa الحيات السامة  
 Venereal زهري. تناسلي  
 ~ diseases الأمراض التناسلية  
 Veni puncture بزل الوريد  
 ~ section فصد الوريد  
 Venom سم الثعبان  
 Venomosalivary يفرز لعابا ساما  
 Venostasis ركود وريدي  
 Venous:51 وريدي  
 ~ arch القوس الوريدي  
 ~ congestion احتقان وريدي  
 Vent:73 فتحة. مخرج. منفذ. فتحة الشرج

~ disease عدوي الاسبيروكيتا في الأرناب: مرض تناسلي  
 يصيب الأرناب ويتميز بتكوين قشور حول الأعضاء التناسلية وسببه الاسبروكيتا  
 Venter بطن  
 Ventilation تهوية  
 Ventral:25 اتجاه البطن. بطني  
 ~ cerebellar vein الوريد المخيخي البطني  
 ~ cerebral vein الوريد المخي البطني  
 ~ turbinate bone عظم ملفوف بطني  
 Ventricle:50 البطين. بطينات  
 Ventricles of the brain صمات المخ  
 Ventricose متمد من جانب البطن  
 Ventricular:50 بطيني  
 Ventricularis العضلة البطينية  
 Ventriculus/ventriculi البطين/بطينات  
 Venule وريد صغير  
 Venezuela encephalomyelitis التهاب الدماغ والحبل الشوكي الفنزويلي في الخيل  
 Vermicidal قاتل للديدان  
 Vermiculation حركة دودية  
 Vermiform appendix الزائدة الدودية  
 Vermifugal طارد للديدان  
 Vermifuge دواء طارد للديدان  
 Verminous aneurysm أم الدم الديدانية  
 ~ pneumonia التهاب رئوي ديداني  
 Vermis:44 دودة  
 ~ cerebelli الفص المتوسط للمخيخ  
 Version تدويد  
 Vertebra/vertebrae:40 فقرة/فقرات  
 Vertebral:44 فقاري  
 ~ column:36 العمود الفقري  
 Vertebrate, vertebrae:36 الفقاريات  
 Vertebrosteral ribs الأضلاع الفقارية القصية  
 Vertex قمة لرأس  
 Vertica infection, vertical ~ العدوي الرأسية: من الأم إلى الجنين

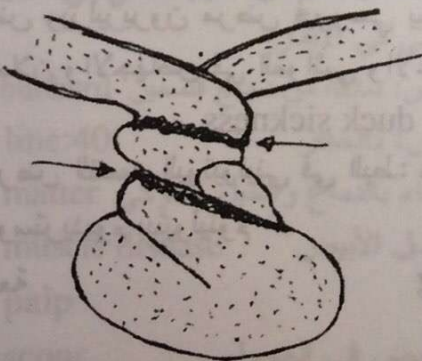
Verticalis auricularis العضلة الرأسية الصيوانية  
 Vesical:51 مثانة. حويصلة. فقاعة  
 ~ calculus حصاة مثانية  
 Vesicants مسببات الفقاع: مثل المرهم الحراقي يودود الزئبق الأحمر  
 Vesicles حويصلات. فقاقيع  
 Vesicocervical خاص بالمثانة وعنق الرحم  
 Vesicular حوصلي. حويصلي  
 ~ murmurs نفخات حويصلية  
 ~ seminalis:68 الحويصلة المنوية  
 Vespertilio الخفاش العدسي: خفافيش صغيرة تمتاز بطيرانها الثقيل  
 Vessel وعاء: مثل الوعاء الدموي  
 ~ layer الطبقة الوعائية  
 Vestibule, vestibulum دهليز: تجويف أو فراغ صغيرة في مدخل قناة  
 Vestibular glands غدد دهليزية  
 Vestigial forewing:95 جناح أمامي ضامر  
 Veterinarian طبيب بيطري  
 Veterinary بيطري  
 ~ certificate شهادة بيطرية  
 ~ instruments:124 الأدوات البيطرية  
 ~medical committee لجنة طبية بيطرية  
 ~ medicine الطب البيطري  
 ~ ~ social worker عامل (رجل) إجتماعي طبي بيطري  
 ~ office المكتب البيطري  
 Viability الحيوية  
 Vibration تذبذب  
 Vibrio الضمي أو الواوي: مثل و  
 ~ anguillarum ميكروب الفيبريو انجيللوم  
 ~ cholera ميكروب الفيبريو كوليرا  
 ~ foetus ميكروب الضمات الجنينية  
 ~ foetus var venerialis ميكروب الضمات الجنينية الصنف التناسلي  
 ~ jejunum ميكروب ضمي يصيب العجول والأبقار ويسبب الإسهال الأسود في العجول

~ metehnikovii

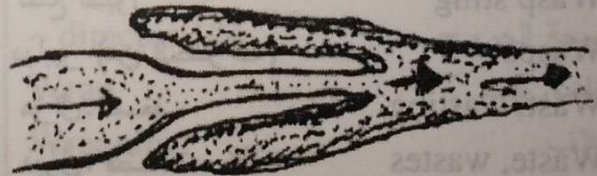
ميكروب ضمي يسبب التهاب حاد في أمعاء الدجاج  
 Vibronic واوي. ضموي  
 Vibrosis عدوي الفيبرو: مرض معدي يسببه الكامبيلوباكتري  
 ويسبب عدم الخصوبة والإجهاض في الأبقار والأغنام. أما في الأسماك يسببه الفيبرو انجليوم ويسبب قرح ودكانة لون الجلد  
 Vices خصال. عادات. العادات الرديئة  
 Villi/villus:76 خملات/خملة  
 Villus:76 زغابة. حليلة. خملة  
 Vincent's angina, Vincent's infection, trench mouth التهاب اللثة التقرحي  
 Vinegar خل  
 Vieer أفعي. حية (من فصيلة الثعابين البامة)  
 Viral arthritis التهاب المفاصل الفيروسي في الكتاكيت  
 ~ diarrhea الإسهال الفيروسي  
 ~ erythrocytic necrosis in fishes مرض تركز كرات الدم الحمراء الفيروسي في الأسماك  
 ~ haemorrhagic septicaemia in fishes (VHS) مرض التسمم الدموي النزفي الفيروسي في الأسماك  
 Viremia وجود الفيروسات في الدم  
 Viridity الخضرة  
 Virology علم دراسة الفيروسات  
 Virulence فوعة  
 Virulent foot rot مرض تعفن القدم في الأغنام  
 Virus, viruses:102 فيروس. فيروسات  
 Viscera:17 أحشاء  
 Visceral خاص بالأحشاء  
 ~ granuloma in fishes الورم الحبيبي الأحشائي في الأسماك  
 ~ lymphomatosis in poultry الأورام الليمفاوية الأحشائية في الطيور (مرض فيروسي)  
 ~ organs الأحشاء الداخلية  
 ~ pleura الطبقة الحشوية (الداخلية) لغشاء البلورا (الجنب)  
 Visceroparietal خاص بالأحشاء وجدار البطن

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Visceropleural                       | خاص بالأحشاء والبلورا                         |
| Viscerotomy                          | شق أو قطع الأحشاء جراحيا                      |
| Viscid                               | لزج   |
| Viscosity, Viscous                   | لزج. لزوجة                                    |
| Visible                              | واضح. مرئي                                    |
| Vision                               | الرؤية. الإبصار                               |
| Visual axis:77                       | المحور البصري                                 |
| ~ examination                        | الفحص البصري: بالعين                          |
| Vita, life                           | الحياة  |
| Vital                                | حيوي  |
| Vitality                             | الحيوية                                       |
| Vitamin B <sub>1</sub> (thiamine)    | فيتامين ب <sub>1</sub> (الثيامين)             |
| Vitamin B <sub>2</sub> (riboflavine) | فيتامين ب <sub>2</sub> (ريبوفلامين)           |
| Vitamin B <sub>6</sub> (pyridoxine)  | فيتامين ب <sub>6</sub> (بيريدوكسين)           |
| Vitamin B complex                    | فيتامين ب المركب                              |
| Vitamin C:23                         | فيتامين ج                                     |
| Vitamin D,E,K                        | فيتامين د. هـ. ك                              |
| Vitamins:118                         | الفيتامينات                                   |
| Vitellin,-e:74                       | المح بالبيضة                                  |
| ~ glands:83                          | الغدد المحية                                  |
| Vitreous                             | زجاجي. زجاجية العين الواقع خلف العدسة         |
| ~ body                               | الجسم الزجاجي                                 |
| ~ humor:76                           | الخلط الزجاجي                                 |
| Vitular                              | عجالي. خاص بالعجول                            |
| Viviparous                           | إناث ولودة: ينضج البيض داخلها وتخرج صغارا حية |
| Vivisection                          | تشريح الحيوانات حية                           |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Vocal                    | صوتي   |
| ~cords                   | الأوتار الصوتية. الأحبال الصوتية                   |
| Vocalis muscle           | العضلة الصوتية                                     |
| Vola, volaris:25         | راحي. اخمصي: اتجاه راحة اليد                       |
| Volar digital vein       | الوريد الأصبعي الراحي                              |
| Volatile                 | متطاير   |
| ~ fatty acids            | أحماض دهنية متطايرة                                |
| Volkman's canals         | قنوات فولكمان: يمر فيها الدم بالعظام إلى الهافرسان |
| Volume                   | حجم  |
| Volumetric               | كمي. حجمي  |
| Voluntary                | طوعي. ارادي  |
| Volvulus:419             | انفتال. التفاف الأمعاء. التفاف معوي                |
| Vomit                    | قيء. يتقيء   |
| Vomiting, vomition       | تقيء. استفراغ                                      |
| Vomitus                  | المنقيات: الأشياء المتقيأة                         |
| Von Willebrand's disease | مرض فون ويلبراند: مرض في الدم يعوق تجلطه           |
|                          | ويشبه الهيموفيليا                                  |
| Vulgaris                 | دارج. عادي. سوقي                                   |
| Vulnerable               | حساس وسريع التأثير                                 |
| Vulture                  | نسر  |
| Vulva:71                 | الفرج. الشفران                                     |
| Vulval opening:71        | فتحة الفرج   |
| Vulvitis                 | إلتهاب الفرج                                       |
| Vulvovaginal             | شفري مهبلي   |
| Vulvovaginitis           | التهاب شفري مهبلي                                  |



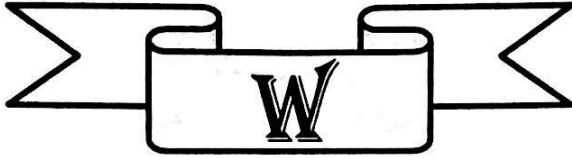
**Volvulus of intestine (torsion, gut tie, twist)**  
التفاف معوي: التفاف أو دوران جزء من الأمعاء حول نفسها



**Telescoping (invagination, intussuseption) of ileum into caecum on colon**

إبتغاء معوي. إبتماج معوي. إبتلاق معوي: دخول أو انزلاق جزء من الأمعاء في الجزء الذي يليه

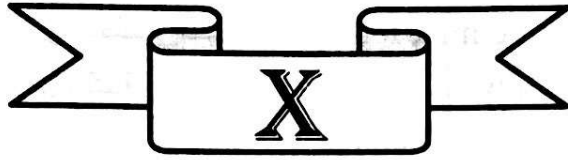




|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Waist                               | الوسط. الخصر                             |
| Walking legs                        | أرجل المشي                               |
| Wall                                | حائط. جدار                               |
| ~ pressure                          | الضغط الجداري                            |
| Walleye                             | عتمة القرنية. لطخة القرنية               |
| ~ epidermal hyperplasia             | فرط نمو الأنسجة الجلدية. مرض جلدي        |
|                                     | فيروس يصيب الأسماك                       |
| ~ sarcoma                           | ورم سرطاني يصيب الأسماك سببه فيروس       |
| Wan                                 | وهن. ضعف                                 |
| Wandered                            | سائح. متنقل داخل الجسم                   |
| Wanders syndrome (Barkers syndrome) | ملازمة التجوال                           |
| Wandering:53                        | متجول. تائه. متحرك. جوال                 |
| ~ cell                              | خلية متجولة                              |
| ~ kidney                            | الكلية المتجولة                          |
| Warble fly:94                       | الذبابة النبرية                          |
| Warbler:12                          | النحلة. هازجة: طائر مغرد                 |
| Warbles:94                          | النبر الجلدي: يرقات ذبابة تعيش تحت الجلد |
| Warm blooded                        | الحيوانات ذات الدم الحار                 |
| Wart:28                             | ثؤلول. سنطة. زائدة جلدية                 |
| Wash                                | غسل. دهن. غسول                           |
| Wasp sting                          | لسع الدبور                               |
| Wasps                               | دبابير (من الحشرات)                      |
| Wast, wasting                       | هزال. ضعف                                |
| Waste, wastes                       | ذبول. فضلات. تالف                        |
| Waste product                       | النواتج التالفة                          |
| Water activity                      | النشاط المائي                            |
| ~ bath                              | حمام مائي                                |
| ~ beetles                           | خنافس الماء: حشرات مفترسة                |
| ~ borne diseases                    | أمراض تنتقل بالماء                       |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ~ buffalo             | جاموس الماء   |
| ~ of metabolism       | ماء التمثيل الغذائي (ماء الإيض): الماء المتكون في الجسم بأكسدة الهيدروجين الموجود في الطعام |
| ~ soluble             | قابل للذوبان في الماء   |
| Waters                | السائل النخطي   |
| Wattle:9              | دلاليات: في رأس الطيور  |
| ~ disease             | مرض الدلاليات: يسببه الباسترلا  |
| Wave (P, Q, R, S, T)  | موجة في رسم القلب   |
| ~ length              | طول الموجة  |
| ~ mouth               | الفم المتموج (لتأكل الاسنان)  |
| Wax                   | شمع   |
| Way                   | طريق. طريقة   |
| Weak                  | ضعيف  |
| Weakness              | ضعف. وهن  |
| Weals                 | قرصان   |
| Wean                  | يفطم. فطم   |
| Weaning               | فطام. منع الرضاعة للصغار  |
| Wear and tear         | تآكل وإعادة بناء الأنسجة  |
| Weasand, trachea      | القصبية الهوائية  |
| Wedge fracture:58     | كسر شقي أو محشور  |
| Weeds                 | أعشاب   |
| Weeper drip           | السائل المترشح من اللحوم  |
| Weepy eye             | العين الباكية: التهاب ملتحمه في الأرتب  |
| Weight                | ثقل. وزن. يزن. يوزن. يتقل   |
| Wesselsbron disease   | مرض ويزليزبرون مرض فيروسي يسبب نفوق الحملان والاجهاض في المواشي والأغنام                    |
| Wastern duck sickness | مرض التسمم البوتيوليني في البط: سببه سموم الكلوسترديوم بيتيولينوم                           |
| Weeping               | دامعة   |
| Well                  | بئر   |
| ~ bodily              | موفور الجسم والصحة  |
| Wet                   | رطوبة. رطب. مبتل  |

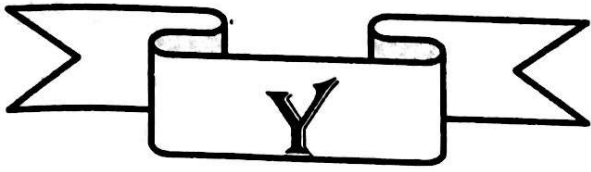
|                     |  |                      |                                |
|---------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| ~ dewlap            | رتوبة التنية الجلدية العنقية: في الأرانب مما يؤدي إلى التهابات جلدية | Whole milk tetany    | تكزز الحليب الكلي              |
| Wether/wethers      | خروف أو كبش مخصي   | Wholly               | كامل. كلية                     |
| Whale:20            | الحوت  | Wholly abdominal     | بطني كلي                       |
| Wheal               | نفطة جلدية   | Wide                 | عريض. واسع                     |
| Wheat:114           | قمح. حنطة  | Wild                 | بري                            |
| ~ bran:115          | ردة (نخالة) القمح  | Wind                 | ريح                            |
| ~ germ oil          | زيت جنين بذرة القمح  | ~ flower, anemon     | شقانق النعمان                  |
| ~ pasture poisoning | تسمم قمح المرعي  | ~ pipe               | القصبه الهوائية                |
| Wheeze              | أزيز. التنفس بصعوبة وبصوت مسموع                                      | Wing/ Wings:95       | جناح/أجنحة                     |
| Whey                | مصل اللبن. شرش اللبن   | Wing bow:9           | قوس الجناح                     |
| Whippet:8           | كلب الركود   | Winter               | الشتاء                         |
| Whipworm            | الدودة السوطية   | Wire                 | سلك                            |
| Whirl bone          | الرضفة. رأس عظمة الفخذ   | Withers:26           | الجارك                         |
| ~ lameness          | حالة التهاب وتر عضلة الآلية الوسطي أو التهاب الكيس الزلالي           | Wobbling             | تذبذب وتمایل                   |
| Whirling disease    | مرض الدوران في الأسماك   | Wolf                 | ذئب                            |
| Whisker             | سبال الخد  | Wolf teeth:30        | الضواحك                        |
| Whistling sound     | صوت صفير   | Wolffian duct        | قناة ولف                       |
| White blood cell:57 | خلية بيضاء   | Womb                 | رحم                            |
| ~ clover:114        | برسيم أبيض زاحف  | Wood                 | خشب. حطب                       |
| ~ comb = favus      | مرض العرف الأبيض   | Wooden cow           | البقرة المتخشبة: مرض الكيتوزيس |
| ~ fiber:78          | ألياف بيضاء بالأنسجة   | Wool                 | صوف                            |
| ~ heifer's disease  | مرض العجل الأبيض: عيب خلقي في الجهاز التناسلي للأنثى في الأبقار      | ~ fibers             | ألياف الصوف                    |
| ~ hubbard           | الهبرد الأبيض: سلالة من دجاج التسمين                                 | Woolsorter's disease | مرض فرازي الصوف                |
| ~ line:40           | الخط الأبيض: بالحافر   | Word/-s              | كلمة/كلمات                     |
| ~ matter            | المادة البيضاء بالدماغ والحبل الشوكي                                 | Worm:85,86           | دودة                           |
| ~ muscle disease    | مرض العضل الأبيض   | wound:124            | جرح                            |
| ~ pulp              | لب أبيض  | ~ dilator:124        | موسع الجروح                    |
| ~ scour             | الاسهال الأبيض في العجول   | ~ director:124       | موجة الجروح                    |
| ~ spotted kidney    | الكلية المنقطة البياض  | Wrap                 | يغلف. يلف                      |
| Whiting             | الأبيض: سمك من فصيلة القد  | Wrapping             | غلاف                           |
|                     |  | Wreath               | أكليل الزهرة                   |
|                     |  | Wrinkle, wrinkled    | مجعد. كرمشة الجلد              |
|                     |  | Wrist                | رسغ اليد                       |
|                     |  | ~ joind              | مفصل الرسغ                     |
|                     |  | Wry, wrying          | معوج. ملتو                     |



|                       |  |
|-----------------------|--|
| X                     | رقم عشرة: بالرومانية                       |
| Xanth-                | بداية بمعنى أصفر                           |
| Xanthic, yellow       | أصفر. زائحي                                |
| Xanthin               |  |
|                       | زئتين: المادة البيضاء في مصل الدم والعضلات |
| Xanthinuria           | أصفر البول                                 |
| Xanthomatosis:13      | داء الأورام الشحمية (الصفراء)              |
| Xanthophose           | ضوء أصفر                                   |
| Xanthophyll           | صفور النبات: من أكسدة الكاروتين            |
| Xanthopsydracia       | بثرات جلدية صفراء                          |
| Xanthous              | أصفر. مائل للصفار                          |
| Xenophthalmia         | التهاب الملتحمة                            |
| Xer-, xero-           | بداية بمعنى جاف                            |
| Xeroderma, xerodermia | جفاف الجلد                                 |
| Xerophilous           | محب للنمو في الصحراء                       |

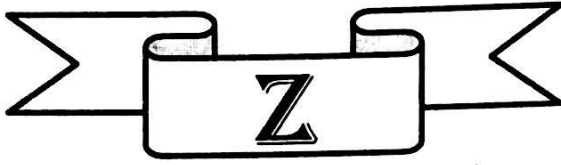
|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Xerophobia            | جفاف الريق العصي          |
| Xerophthalmia, xeroma | جاف العين. جفاف الملتحمة  |
| Xerophyte             | نبات صحراوي               |
| Xerostomia            | جفاف الفم                 |
| Xerotic               | جفاف                      |
| Xerotocia             | ولادة جافة. ولادة ناشفة   |
| Xiphisternum:36       | القص الخنجري. القص السيفي |
| Xipo-                 | بداية بمعنى سيفي. خنجري   |
| Xiphocostal           | خنجري ضلعي                |
| Xiphoid, xyphoid:36   |                           |
|                       | القص الخنجري. خنجري الشكل |
| ~ cartilage:36        | غضروف القص الخنجري        |
| X-rays                | أشعة سينية (أكس)          |
| Xylem                 | خشب. زيلم                 |
| Xyl-, xylo-           | بداية بمعنى خشب. خشبي     |
| Xylol                 | زلول. زيت الخشب           |
| Xyster                | مكحنة أو مقشط: للعظام     |





|                         |   |
|-------------------------|---|
| Yacare                  | تمساح يكار: بجنوب أمريكا                  |
| Yak                     | بقر ياك: طويل الشعر بأسيا                 |
| Yank                    | يشد. يخلع. ينتزع بقوة                     |
| Yaourt, yogurt, yoghurt | نبادي. لبن نبادي                          |
| Yap, yapping            | هوهوة. نباح الجرو                         |
| Yard                    | فناء. حوش. زريبة. الياردة = ٣ قدم = ٩١ سم |
| Yarn                    | غزل                                       |
| Yawn, yawning           | تتاوب. تتأوب. يتثاوب                      |
| Y-chromosome            | الكرموزوم واي                             |
| Yean                    | أنتجت أو ولدت: للأغنام                    |
| Yeanling                | حولي. حمل: صغار الأغنام                   |
| Year                    | حول. سنة. عام                             |
| Yearling                | حيوان عمره بين عام أو عامين               |
| Yeast:102               | خميرة                                     |
| ~ cell:102              | خلية فطر الخميرة                          |
| Yellow body             | الجسم الأصفر                              |
| ~ fever                 | الحمي الصفراء                             |
| ~ fiber:78              | ألياف صفراء                               |
| ~ hammer                | طائر نقار الخشب                           |

|                      |  |
|----------------------|--|
| ~ jacket             | الدبور الأصفر                                  |
| ~ ripe stage         | طور النضج الأصفر                               |
| ~ sport              | البقعة الصفراء                                 |
| Yellows, jaundice    | مائل للصفار. يرقان                             |
| Yersinia:101         | بكتريا اليارزينيا. أرسينيا                     |
| ~ enterocolitica     | يارزينيا معوية قولونية                         |
| ~ pestis             | يارزينيا الطاعون                               |
| ~ pseudotuberculosis | يارزينيا الدرن الكاذب                          |
| Yersiniosis          | الإصابة باليارزينيا                            |
| Yield                | يعطي. يثمر. ينتج                               |
| Yielding             | بمرونة. ليونة                                  |
| Yoghurt              | لبن زبادي                                      |
| Yoke                 | ناف. نير: خشبة مربوطة فوق رقبتا زوج من الماشية |
| ~ bone               | العظم الوجني                                   |
| Yolk:14              | صفار البيض. مح البيض                           |
| ~ layer:14           | طبقة المح                                      |
| ~ membrane:14        | غشاء المح                                      |
| ~ sac                | كيس الصفار. كيس المح                           |
| ~ stalk              | عنق (ساق) المح                                 |
| Young                | صغير السن. فتي. غلام. جرو. فرخ                 |
| Youth                | في متوسط العمر. شباب                           |
| Yowl                 | عويل. عواء. أصوات                              |



|                        |  |                             |                                      |
|------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| Zain                   | حصان أسمر داكن   | Zonule                      | منطقة صغيرة                          |
| Zea                    | ذرة. نبات الذرة  | Zoo-                        | بداية بمعنى حيوان أو حيواني          |
| Zebra:1                | الحمار الوحشي. حمار الزرد  | Zoo, zoological garden      | حديقة الحيوان                        |
| Zebroid, zebrula       | نتاج حمار وحشي مع فرس  | Zoography                   | وصف طباع الحيوان                     |
| Zebu                   | بقر مسنم: له سنام  | Zoology                     | علم دراسة الحيوان                    |
| Zenker's nerosis       | نخر  | Zoon:101                    | منطقة                                |
| Zero                   | لا شيء. صفر  | Zoophaga                    | حيوانات آكلة اللحوم                  |
| Zigzag                 | متعرج  | Zoophobia                   | شدة الخوف من الحيوان                 |
| Zinc                   | زنك. خارصين: عنصر فلزي   | Zoophytes                   | الحيوانات النباتية: الأسفنج والمرجان |
| ~ oxide                | أكسيد الزنك  | Zoosporangium               | كيس يحتوي علي جراثيم سباحة           |
| Zoetic                 | حيوي. خاص بالحياة  | Zoospore                    | جرثومة سباحة                         |
| Zoiatrics              | الطب البيطري   | Zootic                      | به بقايا حيوانية                     |
| Zoic                   | خاص بالحياة. حيواني  | Zootomy                     | علم تشريح الحيوان                    |
| Zoistic                | متعلق بالحياة  | Zoster                      | حزام. منطقة. قوباء                   |
| Zona, zone             | حزام. نطاق. منطقة  | ~ herpes                    | عقائيس منطقية                        |
| Zona adherens          | منطقة التصاق   | Zygapophysis:40             | النتوء المقرني. النامية المقرنية     |
| ~ fasciculous          | المنطقة الشريفة  | Zygo-                       | بداية بمعنى زوج. زوجي. مزدوج         |
| ~ glomerula            | منطقة الجمع: المنطقة الخارجية لقشرة الكظر الواقعة تحت المحفظة مباشرة | Zygomatich arch:31          | القوس الوجني                         |
| ~ orbialaris           | المنطقة المحيطة  | ~ bone                      | العظم الوجني. العظم الزوجي           |
| ~ pectivata            | المنطقة المشطية  | ~ process:37                | بروز وجيني. زيادة وجينية             |
| ~ pellucida:71         | المنطقة الشفافة  | ~ ridge                     | القنطرة الوجينية                     |
| ~ perforata            | المنطقة المثقوبة   | Zygomatich auricular muscle | العضلة الوجنية الصيوانية             |
| ~ radiata              | المنطقة الشعاعية   | Zygomatich muscle:32        | العضلة الوجنية                       |
| ~ reticularis          | المنطقة الشبكية  | Zygomycetes                 | الفطريات التزاوجية                   |
| ~ vasculora, vasculata | المنطقة الوعائية   | Zygophyte                   | متكاثر باللقحات الجرثومية            |
| Zonal                  | حزامي. منطقي: خاص بمنطقة   | Zygospore                   | جرثومة زيجية (لها جاميطتين)          |
| Zonary                 | حزامي. نطاقي. منطقي. خاص بمنطقة                                      | Zygot,-e                    | الزيجوت. البيضة المخصبة              |
| ~ placenta:72,73       | مشيمة حزامية   | Zygotene                    | الور الازدواجي (زيجوتين)             |
| Zone                   | منطقة. حزام. دائرة. جزء من مكان                                      | Zyme                        | خميرة. انزيم                         |
|                        |  | Zymogen                     | مكون (مولد) الانزيم                  |
|                        |  | Zymosis                     | تخمر                                 |
|                        |  | Zymotic                     | مخمر. متعلق بالتخمير                 |

**قائمة بالسوابق والمعنى الذي تشير إليه والمقصود من هذه الحروف Prefixes**

|   |                                    |                                       |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| a-, لا. بدون. ليس. انعدام                                   | ancyl-, anky-, ملتو. ملتف          | brachy-, قصير. قصر                    |
| ab-, بعيداً عن. مجتنب                                       | andro-, ذكر. ذكرى. رجل. إنسان      | brady-, بطى. يبطئ                     |
| abdomin/ abdomen-, بطن. بطني                                | angio-, angi-, angei-, وعاء        | broncho-, شعبي. خاص بالقصبة الهوائية. |
| abomaso-, أنفحه. أنفحي                                      | anhydro-, نزع الماء. الجفاف        | bucc-, خد. خدي. وجنه                  |
| acet-, aceto-, خل. خلي                                      | aniso-, اختلاف. تفاوت              | calc-, حجر. حصي. حصوة. جير            |
| acid-, acido-, حمض. حمضي                                    | ankylo-, التصاق. التحام. انطواء    | calor-, حرارة. حراري                  |
| acou-, سمع. سمعي. يسمع                                      | anomalo-, شاذ. شذوذ                | cancer-, سرطان. سرطاني                |
| acro-, طرف. طرفي. نهاية                                     | ante-, قبل. أمام: للزمان أو المكان | capit-, دماغي. رأس. دماغ              |
| act-, يدير. يعمل. يحدث أمراً                                | anti-, أمام. عكس. ضد               | caps-, محفظة                          |
| actino-, شعاع. شعاعي  | antero-, قبل. أمام                 | carbo-, كربوني. فحم. كربون            |
| acu-, acuo-, سمع. سمعي                                      | anthraco-, جمرة. فحم               | carcino-, سرطاني. سرطان               |
| ad-, نحو. في اتجاه. صوب. مجاور                              | antro-, antr-, كهف. غار. تجويف     | cardio-, قلب. قلبي                    |
| adeno-, غدة. غدي  | anthropo-, بشر. إنسان. بشري        | carpo-, معصم. معصمي                   |
| adipo-, adip-, شحم. دهن. دهني                               | aorto-, أورطي. إيهري               | cary-, kary-, نواة. جوزة. بندقية      |
| adren-, كظر. كظري   | ap-, انفصال. إنشقاق                | cata-, cat-, أسفل. سفلي. انهيار. هدم  |
| aero-, هواء. هوائي. ريح. غاز                                | apic-, apico-, قمة                 | caud-, ذيل. ذنب. ذيلي                 |
| aesthesia-, esthesio-, إحساس. يشعر                          | apo-, بعيد عن. منفصل. منشق         | cav-, أجوف. مجوف. تجويف               |
| alb-, أبيض  | appende-, appendi-, زائدة. لاحقة   | centi-, مئوي. جزء من مائة             |
| alge-, alg-, ألم. برودة. صقيع                               | arach-, بدائي. أصلي. أولي          | cephal-, capt-, رأس. رأسي             |
| all-, آخر. مختلف. غير                                       | arachn-, عنكبوت. عنكبوتي           | cerebro-, مخ. مخي. دماغ               |
| allanto-, جنين. جنيني                                       | arch-, عريق. بدائي. عتيق           | cervico-, cervic-, عنق. رقبي          |
| allelo-, allo-, تفاوت. تباين. اختلاف                        | arter-, شريان. شرياني. رافع        | cheil-, شفة. شفوي                     |
| allotrio-, شاذ. غريب. أجنبي                                 | arthro-, مفصل. مفصلي               | cheir-, chir-, يد. يدوي               |
| alve-, تجويف. من خلال. قناة                                 | aur-, أذن. أذني                    | chemo-, كيمياء. كيميائي               |
| alveolo-, حوصلة. كيس. سنخ                                   | auto-, ذاتي. تلقائي                | chlor-, أخضر. خضراء                   |
| amb-, كلي. علي الجانبين. الجهتين                            | aux-, يكبر. ينمو. يزيد             | chol-, صفراء. صفراوي                  |
| ambi-, كلي. علي الجانبين                                    | ax-, axon-, محور. محوري            | cholecho-, متعلق بالقناة المرارية     |
| amino-, للدلالة علي الاتحاد بمجموعة "أيمنو" NH <sub>2</sub> | bacil-, bacill-, عصية. عصوي        | chondro-, غضروف. غضروفي               |
| amphi-, حول. علي الجانبين. محيط.                            | bacter-, جرثومة. بكتيريا. عصية     | chord-, خيط. خيطي. حبل                |
| ampho-, تقابل. ازدواج                                       | bi-, ثنائي. مزدوج                  | chorio-, مشيمة. مشيمي                 |
| amyl-, نشاء. نشوي. نشا                                      | bili-, bil-, صفراء. صفراوي         | chrom-, chro-, لون. لوني. صبغ         |
| an-, لا. بدون. ليس. فقدان                                   | bio-, حياة. حيوي                   | chron-, مزمن. زمن. زمني               |
| ana-, إيجابي. إلي فوق. فوق                                  | blast-, برعم. جرثومة. بداية نمو    | cine-, حركة. يتحرك. متحرك             |
|   | blenno-, مخاط. مخاطي               | circum-, دائري. محيط. حول             |
|   | bleph-, جفن. جفني                  | clin-, يحن. يثني. مثني                |
|   | brachio-, brachi-, ذراع. عضد       |                                       |



|                   |                             |                                 |                                |                          |                         |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| clinico-,         | الطب السريري                | demi-,                          | نصف. نصف                       | end-,                    | في. داخل. باطن          |
| co-, con-,        | متحد. سويا. معاً. مشترك     | dendr-,                         | فرعي. فرع. غصن. شجرة           | endo-,                   | في. داخل. باطن          |
| cocc-,            | حبة. بذرة                   | dent-,                          | أسنان. سنة. سني                | endothelio-,             | بطانة. بطاني            |
| coel-,            | جوف. جوفي. مجوف             | deoxy-,                         | نزع الأكسجين. منزوع أ          | ent-,                    | في. داخل. باطن          |
| coelio-,          | بطن. بطني                   | derm-, dermat-,                 | جلد. جلدي                      | entero-, enter-,         | معوي. أمعاء             |
| col-,             | قولون. قولوني               | dermal-, dermo-,                | جلد. جلدي                      | ento-,                   | في. داخل. باطن          |
| col-, com-, con-, | متحد. سويا. معاً            | desm-, dsemo-,                  | ربط. رابطي. حزام               | epi-, ep-, eph-,         | علي. فوق                |
| coli-,            | معوي. معوي. أمعاء           | desoxy-,                        | منزوع الأكسجين                 | epididymo-,              | برزخ. برزخي             |
| colpa-,           | مهبل. مهبل                  | deut-, deuter-,                 | إثنين. زوج                     | equi-,                   | متساوي. يساوي           |
| colpo-,           | مهبل. مهبل                  | dextro-,                        | إلى اليمين. يمين. أيمن         | equin-,                  | خيل. خيول               |
| com-,             | اتحاد. تعاون. مع. معاً      | di-,                            | مزدوج. ثنائي. مضاعف. زوج       | erg-,                    | فعل. طاقة. شغل          |
| contra-,          | عكس. ضد. تقابل              | dia-,                           | طريق. نافذ. خلال               | ery-, erythro-, eryth-,  | أحمر                    |
| copro-,           | روث. براز. برازي. غائط      | didym-,                         | توأم. مشابه                    | eso-,                    | باطن. باطني. داخلي. أنس |
| core-,            | حق. لب                      | digit- (toe),                   | إصبع. أصبعي                    | esophago-,               | مرئ. مريئي              |
| corpor-,          | جسم. جسد. جثمان             | dihydroxy- (OH) <sub>2</sub>    | ثنائي الهيدروكسيد              | esthe-, esthesio-,       | حس                      |
| cortico-,         | قشري. كظري. قشرة            | dip-, dipl-, diplo-,            | ضعف. مزدوج. زوجي. تراوج. تضاعف | et-,                     | الأسباب. مسبب. السببي   |
| costo-,           | ضلع. ضلعي                   | dis-,                           | عكس. منفصل. ضد. غير            | ethmo-,                  | غريال. غريالية          |
| counter-,         | ضد. عكس. تضاد               | disc-, disco-,                  | قرص. قرصي                      | eu-,                     | طبيعي. جيد. حسن. حقيقي  |
| crani-,           | قحف. جمجمة. جمجمي           | dodec-,                         | الاثني عشر = ١٢                | ex-,                     | خارجي. بعيداً عن. خارج  |
| cranio-,          | جمجمة. جمجمي                | dors-, dorsi-, dorso-, (dorsum) | ظهر. ظهراني. ظهري              | exo-,                    | خارجي. بعيداً عن. وحشي  |
| creat-,           | لحم. لحمي                   | duodeno-,                       | الاثني عشر                     | extero-,                 | خارج. خلرجي             |
| cruro-,           | فخذ. فخذي. ساق              | dynam-,                         | طاقة. حركي. قدرة. قوة          | extra-,                  | سطحي. خارجي. إضافي      |
| cry-,             | برد. بارد                   | dys-,                           | عسر. مؤلم. شاذ. سوء. سي        | faci-, facio-,           | وجه. وجهي               |
| crypto-,          | يختفي. مخفي. مختفي          | ec-, ex-,                       | عدم. بدون. بغير. خارج          | faeco-,                  | براز. برازي. غائط       |
| cull-,            | يزرع. يرعي                  | echin-, echino-,                | شوك. شوكي                      | fasci-,                  | رباط. حزمي. حزمة        |
| cutaneo-, cut-,   | جلد. جلدي                   | eco-,                           | بيئة. بيئي                     | febr-,                   | حمي. حرارة              |
| cyano-, cyan-,    | أزرق. مزرق                  | ecto-, ect-,                    | خارجي. سطحي. زائد              | ferri-,                  | حديد. حديدي             |
| cyclo-, cycl-,    | دورة. دوري. حلقة            | ef-, ex-,                       | خارج. خارج من                  | ferro-,                  | حديد. حديدي             |
| cysto-, cysti-,   | مثانة. مثاني. كيس           | elast-, elasto-,                | مرن. مرونة                     | feti-, (fetus)           | جنين. جنيني             |
| cyto-, cyt-,      | خلية. خلوي                  | electro-,                       | كهربائي. كهرباء. كهربان        | fibro-, (fibre, fibrous) | ليف. ليفي               |
| dacry-,           | دمع. دمعي                   | eleo-, elao-,                   | زيت. زيتي                      | fil-,                    | خيوط. خيطي              |
| dactyl-,          | أصبع. أصبعي                 | em-, en-,                       | في. على. داخل                  | fiss-,                   | يفلق. يشطر. يشق         |
| de-,              | نزع. بدون. بعيد. معاكس. عكس | embryo-, embryo-,               | مضغة. جنين. جنيني              | flagell-,                | أهداب. سوط. سوطي        |
| deca- (Ten)       | عشرة                        | en-,                            | في. على. داخل. اخلي            | flave-, (flav-)          | أصفر. صفروي             |
| deci-, (Tenth)    | عشر = ١٠/١                  | encephal-, encephalo-,          | دماغ. دماغي                    | fore-, (before)          | قبل. أمام               |
| deka-,            | عشرة = ١٠                   |                                 |                                | fract-,                  | كسر. يكسر               |

front-, جبهة. أمام. جبهى  
 funct-, يقوم بوظيفة. يعمل  
 gala-, لبن. حليب  
 galact-, galacto-, لبن. حليب  
 gameto-, gam-, التزاوج. الزواج  
 gangli-, ganglio-, عقدة. عقدي  
 gastro-, gaster-, معدة. معدي  
 gemin-, توأم  
 germ-, برعم. بداية  
 gen-, جنسي. جنس. يولد. ينتج  
 genito-, (genital) تناسلي. مناسل  
 geno-, جنين. جنس. توالد  
 geny-, genio-, ذقن. نقني  
 geo-, الأرض. التراب  
 gest-, يحمل. يحبل  
 giga-, عشرة قوة تسعة  
 giganto-, ضخمة. عملاق. عملاقة  
 gingivo-, اللثة. لثوي  
 gland-, غدة. غدي  
 glia-, دبق. دبقى  
 glosso-, gloss-, لسان. لسانى  
 glotto-, لسان. لسانى  
 glu-, gluco-, سكر. سكري. حلوة  
 glutin-, غروي. غراء. لصق  
 glyco-, سكر. سكري. حلو  
 gnath-, gnatho-, فك. فكي  
 gon-, gen-, يولد. ينتج  
 gonio-, ركن. زاوية  
 gono-, gano-, بنرة. منى. أعضاء تناسلية  
 granulo-, gran-, حبيبة. حبيبي  
 graph-, grapho-, تخطيط. رسم  
 gyn-, gyno-, سيدة. امرأة. أنثى. نساء  
 gyr-, gyro-, يلف. تدور. تدوير  
 haema-, haemo-, دم. دموي  
 haemato-, hemato-, دم. دموي  
 halo-, ملح. ملحي

hecto-, = ١٠٠ تساوي مائة  
 heli-, helio-, شمس. شمسي  
 helic-, helico-, منور. ملتوي. حلزوني  
 hem-, hemo-, hema-, دم. دموي  
 hemangio-, وعاء دموي  
 hemat-, hemato-, دم. دموي  
 hemil-, نصف. نصفى  
 hepa-, hepato-, كبد. كبدي  
 hepta-, hept-, سبعة. سباعي  
 hepatico-, كبد. كبدي  
 hernio-, فتق. فتاق  
 hetero-, مختلف. متباين. مغاير  
 hex-, ستة. يملك. عنده. يحتفظ بـ  
 hexa-, ستة. سداسي  
 hid-, hidroa-, عرق. عرقى  
 hippo-, خيل. الخيل. خيلي  
 histo-, نسيج. نسيجي. شبكة  
 hoeo- (like) مثل  
 hol-, holo-, شامل. كامل  
 hom-, مشابه. شائع  
 homeo-, ند. نظير. تماثل  
 homo-, متجانس. مماثل  
 hyal-, hyalo-, زجاج. زجاجي. شفاف  
 hydro-, hydr-, مائى. ماء. ليمف  
 hygro-, رطب. رطوبة  
 hyo-, عظم اللامي  
 hyp-, قصور. ضعف. تحت. نقص  
 hyper-, فرط. فوق  
 hypn-, نوم. نومى  
 hypo-, أسفل. هبط. تحت. قصور  
 hystero-, hyster-, رحم. رحمى  
 iatro-, طبيب. طب. علاج  
 ichthyo-, سمك. سمكة. سمكى  
 icoso-, = ٢٠  
 ictero-, صفراء. صفراوية. يرقان  
 idio-, منفصل. ذاتى

ileo-, (ileum) لفائفى. معوي  
 ilio-, (ilium) حرقفة. حرقفى  
 immuno-(immunity) مناعة  
 im-, in-, لا. ليس. فى. داخل  
 infra-, تحت. أسفل  
 inguino-, إربي  
 inio-, القذال. القذالى  
 insul-, جزيرة  
 inter-, بين. بينى. فى. داخل  
 intra-, خلال. داخل. داخلى. أثناء  
 intro-, داخل. داخلى  
 irid-, irido-, قزحية. حدقة  
 ischio-, (ischium) وركى  
 iso-, is-, مساو. متماثل. متناسق  
 ischi-, خربة الورك  
 jejun-, jejuno-, الصائم. صائمي  
 junct-, يصل. يتصل. يربط  
 juxta-, مجاور. المجاور  
 Kak-, kako-, علة. مرض. أمراض  
 karyo-, نواه. نووى  
 kat-, kata-, هبوط. سقوط. انخفاض. رجوع  
 kerat-, قرنى. قشرى. جلدى. قرن  
 keto-, كيتون. كيتونية  
 kin-, kine-, kino-, kinetic-, حركة. حركى  
 kineto-, حركة. حركى  
 kopro-, غائط. براز. برازى  
 krypto-, مستتر. خفي. خفاء  
 kypho-, مستدير. منحنى  
 kyto-, cyto-, خلوي. خلية  
 labio-, شفة. شفهي. شفوي  
 lact-, lacta-, لبن. لبنى  
 laevo-, اليسار. يساري  
 lapar-, بطن. خصر. جنب. جانب  
 laryngo-, (larynx) حنجرة. قصبي  
 later-, latero-, جانبي. بجوار. جنب

lecith-, lecitho-, مح. محي  
lent-, عدسة. عدسي  
lepto-, نحيف. رقيق. لين. ناعم  
leuco-, leuko-, أبيض  
lev-, levo-, إتجاه اليسار. يساري  
lien-, lien-, طحال. طحالي  
lingu-, linguo-, لسان. لساني  
lio-, ناعم. أملس  
lipo-, (lipid) شحمي. دهني. شحم  
lith-, litho-, حصوة. جيري. حجري  
loc-, موضع. مكان  
log-, logo-, كلام. كلامي  
lox-, يميل. ميل. انحراف. عوج  
lumb-, عجز. القطن. قطني  
luteo-, أصفر. صفراء. صفراوي  
lymph- ماء. ليمف. ليمفي  
ly-, lys-, lyo-, يحل. نوبان. انحلال  
macro-, كبير. ضخمة. عملاق  
mal-, ضعيف. شاذ. فقير. سوء  
malac-, لين  
mamm-, ضرع. بز. ثدي  
man-, يد. يدوي  
mast-, masto-, ثدي. خنثاء. صدر  
meat-, صماخ  
medi-, (medio) متوسط. وسط  
medico-, طب. طبي  
mega-, عملاق. كبير. ضخمة. ضخامة  
melano-, ملون. غامق. أسود  
mening-, meningo-, السحايا. الغشاء  
ment-, عقل. نفس  
mento-, ذقني. الذقن  
mero-, جزء. قسم. فخذ  
mes-, meso-, mesi-, متوسط. معتدل. أنسي. منصف. أوسط  
Met-, meta-, وراء. مصلوب. بعد. التالي. خلفة. ميت  
metr-, مقياس

metro-, metra-, رحم. رحمي  
micro-, صغير. ضئيل. دقيق  
milli-, جزء من ألف. ملي  
mini-, صغير. دقيق. أدني. أصغر  
mio-, (smaller) أصغر. نقص  
mis-, miso-, خطأ. سوء. بغض. غلط  
miss-, يرسل. يصدر  
miti-, mito-, فتيل. خيط. خيطي  
mono-, (one) أحادي. وحيد. منفرد  
morph- شكل. هيئة. يشبه  
mot-, حركي. يحرك  
muco-, (mucus) مخاط  
multi-, عديد. متعدد. تعدد  
my-, myo-, (muscle) عضل. عضلي  
myc-, mycet-, فطر. فطري  
myco-, myko-, فطر. فطري  
myelo-, نخاع. نخاعي. نقيي  
myx-, myxo-, مخاطي  
nana-, nano-, nann-, قزم. قزمي  
narco-, (narcotic) نوم. تخدير  
nas-, أنف. أنفي  
ne-, (new) حديث. جديد  
necro-, نخرى. ميت. جثة. جيفة  
nemat-, nemato-, خيط. منورة. لسطونية  
neo-, (new) جديد. حديث  
nephro-, nephro-, كلي. كلوي  
neuro-, (never) عصب. عصبى  
nitro-, نيتروجيني  
nod-, عقلة  
nom-, عرف. قانون  
non-, تسعة  
normo-, (normal) عادي. سوى  
nos-, آفة. علة. مرض  
not-, noto-, ظهر. ظهري  
nucle-, نواه. نووى. جوة  
nutri-, تغذية. يغذي. غذاء

nyc-, (night), nyct-, ليل. ليلي  
nymph-, nympho-, لشفر الصغير. لشرفة  
ob-, oc-, عكس. ضد. يتحول إلي  
occipito-, قذال. قذالي  
octa-, octi-, octo-, ثمانية. ثماني  
oculo-, عين. مقله  
ode-, ممر. مسلك. طريق  
odonto- أسنان  
oesophago-, المريء. مريئي  
ole-, (oil) زيت. زيتي  
oligo-, نادر. قليل. قلة. ضئيل  
omaso-, وريقة  
omphal-, السرة. سري. المركز. الوسط  
onc-, لها حرم. ذو حجم. كثير  
onycho-, ظفر. ظفري. حافر  
oo-, ov-, (ovum) بيضة. بويضة  
oophor-, ootheca- مبيض. مبيض  
op-, يري. يشاهد  
ophi-, ophio-, ثعبان  
ophthalmo-, عين. رمد  
opisth-, خلف. ظهر. وراء. مؤخرة  
opt-, optic-, opto-, رمد. نظر. رؤية. بصر  
or-, قم. بوق  
orb-, دائرة  
orchi-, خصية. خصوى  
orchido-, خصية. خصوى  
organ-, عضو. عضوي. أداة. ينفذ  
oro-, قم. فموى  
ortho-, صحيح. سوى. مستقيم  
os-, عظم. فم  
osche-, oscheo-, الخصية. الصفز. صففي  
osm-, رائحة. نضح. تناضح  
oss-, ost-, osteo-, عظم. عظمى  
oto-, ot-, أنن  
ov-, بيضة. بويضة  
ovari-, (ovary) مبيض. مبيضى



|                        |                          |                   |                         |                    |                                     |
|------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| over-,                 | زيادة. فوق. افراط        | phos-,            | ضوء                     | re-,               | يكرر. عودة. تكرار. ارتداد. خلف      |
| ovo-, ovulo-,          | بيضة. بويضوي             | photo-, phot-,    | ضوء                     | ren-,              | كلى. كلوى. كلية                     |
| ox-, oxo-, oxy-,       | أكسو. أكسجين             | phrag-, phrax-,   | حاجز. مانع. سور         | ret-, reticulo-,   | شبكة                                |
| oxy-,                  | حاد. دقيق. حدة           | phren-,           | حجابى. نفسى. عقل        | retro-,            | خلف. ظهر. للوراء. رجعى              |
| pachy-,                | سميك. تخين. غليظ. كثيف   | phthi-,           | يفسد. يتعفن. يفنى       | raph-,             | خياطة                               |
| paed-, paedo- = ped-,  | قدم                      | phyl-,            | قبيلة. نوع              | rhe-,              | يصب. تدفق                           |
| palato-,               | حنكى. حنك                | phys-,            | ينفخ. نفخة. يملأ هواء   | rhin-,             | أنف. أنفى                           |
| pan-, pant-,           | شامل. كامل. كل           | pil-,             | شعر                     | rub-, rubr-,       | أحمر                                |
| pancreat-, pancreato-, | بنكرياس                  | platy-,           | واسع. مسطح. عريض        | rumen-, rumeno-,   | كرش. كرشى                           |
| par-,                  | يحمل. يلد                | pleuro-, (pleura) | بلورى. جانب             | sacchar-, (sugar)  | سكر                                 |
| para-,                 | جار. مجاور. بجوار. احاطة | pleuri-,          | عديد. كثير              | sacro-, (sacrum)   | عجز. عجزى                           |
| papillo-,              | حليمة. حليمى             | pne-,             | نفس. تنفس               | salping-,          | بوق الرحم. أنبوب. نغير              |
| parieto-,              | جدار. جدارى              | pneumo-,          | رئوى. هواء. نفس         | sanguin-,          | دم. أحمر                            |
| patho-, path-,         | مرض. علة                 | podo-, pod-,      | قدم                     | sapro-,            | ميت. رمى                            |
| ped-,                  | طفل. قدم                 | polio-,           | رمادى. سنجابى           | sarco-, (flesh)    | لحم. عضل                            |
| pelvio-, pelvo-,       | حوض. حوض كلوى            | poly-,            | عديد. متعدد. كثير. وافر | scler-,            | صلب. يتصلب                          |
| pelyco-,               | حوض صغير. حويضة          | posit-,           | مكان. موضع. يضع         | scota-,            | ظلمة. عتمة                          |
| pen-,                  | نقص. حاجة. احتياج        | post- (posterior) | بعد. تلو                | sect-,             | يشق. يقطع. يشرح                     |
| penta-, pento-,        | خمس. خماسى               | postero-,         | خلفى                    | semi-,             | نصف. نصفى                           |
| pept-, peps-,          | هضم. يهضم                | pre-, pro-,       | قبل. سابق               | sens-,             | يحسن. يشعر. احساس                   |
| per-,                  | بطريق. خلال. بواسطة. فوق | press-,           | ضغط. يضغط               | sep-,              | يفسد. يتلف. يتعفن                   |
| peri-,                 | حول. محيط. يحيط بـ       | proct-,           | شرح. شرجى. إست          | sept-,             | سبعة. حاجز. مانع. عائق              |
| perineo-,              | عجان. عجانى              | proto-,           | أول                     | ser-,              | مواد مائية: المصل                   |
| phago-, phak-,         | شهي. بلع. أكل            | pseudo-,          | كاذب. مزيف              | sero-, (serum)     | مصل. مصلى                           |
| phall-, phallo-,       | قضيبي. قضيبى             | psycho-,          | عقل. نفس                | six-, hex-,        | ستة                                 |
| pharmac-,              | دواء. عقار               | pub-, puber-,     | بالغ. نضوج              | sit-,              | طعام                                |
| pharyngo-, (pharynx)   | بلعوى                    | pulmo-,           | رئة                     | solut-,            | يحل. يحرر. يطلق                     |
| phen-, pheno-,         | مظهر. مظهرى. يري         | punct-,           | يخترق. يخرق             | somato-,           | جسدى. جسد. جسم                      |
| pher-,                 | يحمل. يدعم               | py-, pur-,        | صديد. قيح               | spasmo-,           | تشنجى. التشنج. يشد                  |
| phill-,                | يشبه. يحب                | pyelo-, pyel-,    | حوض الكلى               | spectro-,          | طيفى. الطيف. يري                    |
| phlebo-, phleb-,       | وريد                     | pyloro-, pyl-,    | البواب. بوابى           | sperm-, spermat-,  | منوي. منى. نطفة. نطفى. بذرة. جرثومة |
| phleg-,                | إشتعال. حرق. التهاب      | pyo-, (pus)       | صديد. قيح               | spino-, spin-,     | شوكة. شوكة. نخاعى                   |
| phlog-, phlogo-,       | إلتهاب. حرق              | pyr-, pyro-,      | حمى. نار                | spheno-,           | وتد. وتد                            |
| phob-,                 | فرع. رهبة. خوف           | quadri-, tetra-,  | أربعة. رباعى            | sphaero-, sphero-, | كرة. كروي                           |
| phono-, phon-,         | صوت                      | rachi-,           | النخاع. نخاعى. شوكة     | spin-,             | شوكة. شوكة. نخاعى                   |
| phor-, pher-,          | النقل. الحمل. يدعم       | radio-, radi-,    | شعاع. أشعة. شعاعى       |                    |                                     |

|                                     |                                     |                                |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| spiro-, ملتف. ملتوي. إلتواء         | tarso-, كدم. حافة الجفن             | tri-, ثلاثة. ثلاثي             |
| splanchi-, أحشاء. حشوي              | tele-, بعد. بعيد. عن بعد. مسافة     | trich-, شعر. شعري              |
| spleno-, lien-, طحال                | telo-, انتهائي. طرفي. نهائي         | tropho-, غذاء. تغذية. طبيعة    |
| spongio-, اسفنجي                    | tempor-, وقت                        | typ-, نوع                      |
| sporo-, بوع. بذرة. جرثومة           | teno-, (tendon) وتر. وترى           | ultra-, فوق                    |
| stear-, steat-, دهن. شحم            | ter-, ثلاثة                         | uni-, واحد. مفرد               |
| steato-, دهن. شحم                   | tetra-, أربعة. رباعي                | uretero-, (ureter) الحالب      |
| steno-, تضيق. ضيق                   | thallo-, الفرع. فرعي                | urethro-, (urethra) مجرى البول |
| ster-, صلب                          | therap-, مداواة. علاج               | uro-, (urine) البول. بولي      |
| sterc-, copr-, غائط. براز. روث      | therm-, thermo-, حرارة              | utero-, (uterus) الرحم. رحمى   |
| steth-, stetho-, صدر. صدري          | thi-, thio-, كبريت. كبريتي          | vacc-, بقرة                    |
| stomato-, stomo-, فم. فمى. فتحة     | thorac-, (thorax) صدر. صدري         | vagin-, غمد                    |
| strict-, يشد                        | thromb-, thrombo-, جلطة             | vaso-, (vessel) وعاء. وعائى    |
| strepto-, عقد. سلسلة. إلتواء        | thyro-, (thyroid) الغدة الدرقية     | veno-, (vein) وريد. وريدى      |
| struct-, يكوم                       | tibio-, (tibia) قصبة. قصبى          | vesr-, vert-, يتحول            |
| stylo-, إبرة. إبري                  | tomo-, مقطع. يقطع                   | vesico-, vesic-, مثانة. مثانى  |
| sub-, تحت. أسفل. دون. أقل           | tono-, توتر. يمتد                   | vit-, حياة. حيوي               |
| sulfo-, sulpho-, كبريتي. كبريت      | topo-, موضع. مكان                   | xanth-, xantho-, أصفر          |
| super-, supra-, فوق. أعلى. فرط      | tox-, (toxin), toxic-, سم. تكسين    | xero-, جاف                     |
| sym-, syn-, اتحاد. اللحام. رباط. مع | tracheo-, (trachea) القصبة الهوائية | xiphi-, xipho-, خنجري          |
| tabo-, (tabes) ضني. سهامى           | tract-, يشد. يجر                    | zo-, حياة. حيوان               |
| tachy-, سريع. مسرع                  | trans-, (transport) عبر. خلال       | zygo-, إقتران. تزواج. اتحاد    |
| taenia-, شريط. شريطية               | traumat-, جرح                       | zym-, خميرة                    |
| talo-, الكاحل                       |                                     |                                |

**Prefix & symbols for decimal multiples and submultiples to be used with SI units**

| Factor            | Prefix | Symbol | Factor           | Prefix | Symbol |
|-------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|
| 10 <sup>-1</sup>  | deci-  | d      | 10 <sup>1</sup>  | deca-  | da     |
| 10 <sup>-2</sup>  | centi- | c      | 10 <sup>2</sup>  | hecto- | h      |
| 10 <sup>-3</sup>  | milli- | m      | 10 <sup>3</sup>  | kilo-  | k      |
| 10 <sup>-6</sup>  | micro- | μ      | 10 <sup>6</sup>  | mega-  | M      |
| 10 <sup>-9</sup>  | nano-  | n      | 10 <sup>9</sup>  | giga-  | G      |
| 10 <sup>-12</sup> | pico-  | p      | 10 <sup>12</sup> | tera-  | T      |
| 10 <sup>-15</sup> | femto- | f      | 10 <sup>15</sup> | peta-  | P      |
| 10 <sup>-18</sup> | atto-  | a      | 10 <sup>18</sup> | exa-   | E      |
| 10 <sup>-21</sup> | zepto- | z      | 10 <sup>21</sup> | zetta- | Z      |
| 10 <sup>-24</sup> | yocto- | y      | 10 <sup>24</sup> | yotta- | Y      |

### Affixation in Medicine and Veterinary

وتعني هذه الكلمة اللواحق (أي الحروف أو المقطع الذي يأتي في بداية أو نهاية الكلمة) في الطب والطب البيطري

ومعناها يثبت أو تثبت \* Fix

ومعناها لاصقة وجمعها لواحق: ومعناها ما يلصق أو ما يثبت من حروف أو مقطع قبل أو بعد الكلمة Affix/Affixes (pre- or post- word)

معناها سابقة أو بداية وجمعها سوابق أو بدايات: وهي الحروف أو المقطع الذي يأتي قبل الكلمة Prefix/ prefixes

ومعناها لاحقة وجمعها لواحق: وهي الحروف أو المقطع الذي يأتي بعد الكلمة Suffix/ suffixes

قائمة باللواحق: الحروف أو المقاطع التي تأتي في نهاية الكلمة ومعناها والمقصود منها. نهايات الكلمات Suffixes

|                 |                       |           |                         |                |                       |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| -able (able to) | قادر على. قابلية      | -derm     | جلد. أدمة               | -graphy        | تصوير. تخطيط          |
| -acanth         | شوكة                  | -desis    | التصاق. التحام. ارتباط  | -iasis         | حالة. حالة. مرض. داء  |
| -ad             | نحو                   | -didymus  | مسخ مزدوج               | -haema         | دم                    |
| -aemia          | دم                    | -dynia    | ألم. وجع                | -hema          | دم                    |
| -aesthesia      | إحساس                 | -ectasis  | توسع. تمدد              | -ia            | ية (مرضية)            |
| -agra           | نوبة. ألم شديد        | -ectomize | يستأصل                  | -iatic         | ممارسة العلاج. علاجية |
| -agogue         | مدر. ادرار            | -ectomy   | استئصال. قطع            | -iatry         | علاج طبي              |
| -al             | عائد إلى. مميز ب      | -ectopy   | هجر. انزياح             | -ics           | علم. علوم             |
| -algia          | ألم. وجع              | -ella     | للتصغير                 | -idea          | فصيلة (في الأحياء)    |
| -an             | ينتمي ل. عائد إلى     | -emia     | دم                      | -idium         | تصغير (في الكيمياء)   |
| -ance           | وضع. حالة             | -esthesia | حس                      | -ism           | تسمم. حالة مرضية      |
| -ase            | أنزيم خميرة           | -facient  | التسبيب                 | -itides        | التهابات              |
| -blast          | خلية أولية. أرومة     | -ferous   | نقل                     | -itis          | إلتهاب                |
| -cardia         | القلب                 | -form     | شكل. شبه                | -kinesis       | حركة. حركية           |
| -cele           | ورم. فتق. جوف         | -fuge     | طارد. نابذ              | -lemma         | الفغد (بالأعصاب)      |
| -centesis       | بزل. وخذ              | -gaster   | معدة                    | -lepsia        | نوبة                  |
| -cephalus       | رأس                   | -gen      | تولد. تكون. تكوين. منشأ | -lepsy         | نوبة                  |
| -cide           | هلاک. قتل. مدمر. مبيد | -genic    | مكون                    | -lith          | حصاة. حصو             |
| -clasis         | تفتت                  | -genesis  | تولد. تكون. نشوء        | -lithiasis     | وجود الحصاء           |
| -clast          | ناقضة. مهشمة. نقص     | -genetic  | تولد. تكون. مسبب        | -logy          | علم. دراسة. مبحث      |
| -clasis         | غلق                   | -genic    | تولد. تكون              | -lysis (Lytic) | انحلال. إذابة. حل     |
| -clisis         | انغلاق                | -genous   | مكون                    | -malacia       | لين. رخاوة            |
| -clysis         | حقن                   | -geny     | تكوين                   | -mania         | هوس                   |
| -coccus         | مكورات. مستديرة       | -gogue    | مدر. مسيل               | -megaly        | كبره. تضخم            |
| -coele          | جوف. قيلة             | -gony     | التناسل                 | -mere          | قسيم                  |
| -cule           | قليل. صغير            | -gram     | صورة. مخطط              | -meter         | مقياس                 |
| -cyte           | خلية                  | -graph    | رسم. وصف. تخطيط         | -metry         | قياس                  |



|                   |                       |                   |                      |                  |                      |
|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| -morph            | شكلي. شكل             | -philia           | حب. رغبة. أليف. ميل  | -scope           | مكشاف. منظار         |
| -morphus          | شكلي. شكل             | -philic           | حب. رغبة. أليف. ميل  | -scopy           | الفحص بالمكشاف       |
| -myces            | فطر                   | -phobia           | رهبة. خوف            | -sis             | داء (حالة مرضية)     |
| -mycosis          | فطر. فطار             | -phore            | ناقل. حامل           | -somatic         | بدني. جسماني         |
| -odont            | السنة                 | -phylaxis         | وقاية. حصانة         | -some            | جسيم                 |
| -ogen (Precursor) | مادة ينتج عنها أخرى   | -phyte            | نبات. تثبيت مرض      | -somy            | يخترق الكرموسوم      |
| -oid              | شبيه. مماثل. شبيه     | -plasia           | تكون. تولد           | -sonic           | صوت                  |
| -ol               | كحول                  | -plast            | حيلة. بانية خلوية    | -sporium         | البوغ                |
| -ology            | دراسة. علم            | -plasty           | ترقيع. تقويم         | -stasis          | ثبات. ركود           |
| -oma              | ورم. تضخم             | -plegia           | شلل                  | -stat            | ناظم. منظم           |
| -opia (eye)       | عين                   | -plexy            | سكتة. نوبة           | -sthenia         | قوة                  |
| -opsis            | مظهر                  | -ploid            | الصيغة الصبغية       | -stomatous       | فم. فوهة             |
| -ose              | سكر (مادة كيميائية)   | -pnea             | التنفس               | -stomia          | فم. فوهة             |
| -osis             | زيادة. حالة. مرض. داء | -pod              | قدم                  | -stomy           | مفاغرة. تقيم. ثقب    |
| -ostomy           | تعميم. ثقب            | -pnoea            | تنفس                 | -taxia           | ترتيب. تأزر. انتحاء  |
| -otic             | أذن                   | -poiesis          | تكون. تولد           | -taxis           | ترتيب. تأزر. انتحاء  |
| -otomy            | شق. جراحة. قطع        | -proof            | صامد. حصين           | -taxy            | ترتيب. تأزر. انتحاء  |
| -ous              | شبيه. مثيل. مثل       | -ptosis           | سقوط. هبوط. تدلى     | -tome            | قاطع. مشرط. أداة قطع |
| -pathy            | مرض. علة              | -rhage, -rrhage   | تدفق. نزف            | -tomy            | شق. جراحة. بضع       |
| -penia            | نقص. قلة              | -rhagia, -rrhagia | تدفق. نزيف. نزف      | -triene          | ثلاثة. ثلاثي         |
| -petal            | اتجاه                 | -rhaphy, -rrhaphy | رفو. ترقيع           | -trophy          | تغذية. غذاء          |
| -pexy             | تثبيت                 | -rrhexis          | تمزق                 | -tropic, -tropin | التوجه               |
| -phage, -phagia   | بلع. التهام           | -rhoea, -rrhoea   | سيلان. إفرازات زائدة | -ulent           | عديد. كثير           |
| -phagy            | بلع. التهام           | -rhythmia         | إيقاع. نظم           | -uresis          | التبول. مرور البول   |
| -phasia           | كلام. نطق             | -sarcoma          | سرcoma. غرن          | -uria            | بول. البيلة          |
| -phil             | حب. رغبة. أليف. ميل   | -schisis          | إنفلاق. إنشقاق       |                  |                      |
| -phile            | حب. رغبة. أليف. ميل   | -sclerosis        | تصلب. تصلد           |                  |                      |

## الرموز والعلامات Symbols

### (1) Numbers:

| Arabic | Roman     | Arabic | Roman     | Arabic | Roman | Arabic    | Roman     |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|
| 0      |           | 9      | IX,ix     | 18     | XVIII | 90        | XC        |
| 1      | I,i       | 10     | X,x       | 19     | XIX   | 100       | C         |
| 2      | II,ii     | 11     | XI,xi     | 20     | XX    | 1.000     | M         |
| 3      | III,iii   | 12     | XII,xii   | 30     | XXX   | 5.000     | $\bar{V}$ |
| 4      | IV,iv     | 13     | XIII,xiii | 40     | XL    | 10.000    | $\bar{X}$ |
| 5      | V,v       | 14     | XIV,xiv   | 50     | L     | 100.000   | $\bar{C}$ |
| 6      | VI,vi     | 15     | XV        | 60     | LX    | 1.000.000 | $\bar{M}$ |
| 7      | VII,vii   | 16     | XVI       | 70     | LXX   |           |           |
| 8      | VIII,viii | 17     | XVII      | 80     | LXXX  |           |           |

### (2) Arrows الأسهم:

|                |   |                   |  |
|----------------|---|-------------------|--|
| $\uparrow$     | Above, elevation, enlarged, greater than, improved, increase, more than, rising, superior (position), up, upper | $\rightarrow$     | Causes, demonstrates, direction of flow or reaction, distal, due to, followed by, indicates, leads to, produces, radiating to, results in, reveals, shows, to, to right, towards, yields |
| $\uparrow g$   | Increasing, rising  | $\updownarrow$    | Reversible reaction, up and down   |
| $\downarrow$   | Below, decrease, deficiency, down, falling, inferior (position), less than, low, lower, precipitates            | $\leftarrow$      | Caused by, derived from, direction of flow or reaction, due to, produced by, resulting from, secondary to, to left   |
| $\downarrow g$ | Decreasing, diminishing, falling  | $\leftrightarrow$ | Reversible (chemical) reaction   |
| $\nearrow$     | Deviated, displaced, increasing   | $\♂$              | Male   |
| $\♂$           | Hermaphrodite   | $\♀$              | Female   |

**الجمع. الطرح. التكافؤ (2) Plus, Minus and Equivalencies**

|              |   |                  |                                   |
|--------------|---|------------------|-----------------------------------|
| +            | Acid (reaction), added to, excess, plus, present, positive  | $\equiv$         | Identical, identical with         |
| (+)          | Significant   | $\neq$           | Not identical, not identical with |
| (+)ive       | Positive  | $\approx$        | Nearly equal to                   |
| -            | Absent, alkaline (reaction), concave lens, deficiency, deficient, minus, negative (lab test), none, subtract, without | $\div$           | Approximately equal               |
| (-)          | Insignificant   | $\approx$        | Approaches                        |
| $\pm$        | Doubtful, either positive or negative   | $\perp$          | Equilateral                       |
| $\mp$        | Minus or plus   | $=$              | Equal, equals, equal to           |
| $\sim$       | About, approximate, approximately, proportionate to   | $\triangleright$ | Greater than                      |
| $\approx$    | Approximately equal, nearly equal to, equal, equals, equal to   | $<$              | Less than                         |
| $\neq$       | Does' not equal, not equal, not equal to, unequal   | $\triangleright$ | Not greater than                  |
| $\subset$    | Combined with   | $\nless$         | Not less than                     |
| $\supset$    | Equivalent  | $\geq$           | Greater than or equal to          |
| $\supsetneq$ | Not equivalent to   | $\leq$           | Less than or equal to             |

**الرموز اللاتينية المستخدمة**

| الرمز      | الاسم   | ما يدل عليه                           |
|------------|---------|---------------------------------------|
| $\alpha$   | ألفا    | معامل التمدد الحجمي لغاز تحت ضغط ثابت |
| $\beta$    | بيتا    | معامل زيادة ضغط الغاز عند ثبوت حجمه   |
| $\delta$   | جاما    | معامل التوتر السطحي                   |
| $\tau$     | تو      | الزمن أو عزم الأزدواج                 |
| $\Omega$   | أوميغا  | أوم                                   |
| $\sigma$   | سيجما   | التوصيلية الكهربائية                  |
| $\mu$      | ميو     | النفاذية المغناطيسية                  |
| $\phi$     | فاي     | الفيض المغناطيسي                      |
| $\epsilon$ | إيسلون  | الفائدة الآلية                        |
| $\gamma$   | نيو     | التردد                                |
| $\zeta$    | إيسيلون | القوة الدافعة المستحثة                |
| $\lambda$  | لمدا    | طول الموجة                            |
| $\theta$   | ثيتا    | زاوية                                 |
| $\pi$      | باي     | النسبة التقريبية                      |
| $\eta$     | ايتا    | معامل اللزوجة أو كفاءة المحول         |



## ABBREVIATIONS

### \*A\*

|            |  |
|------------|--|
| A.a        | : accommodation, anode,<br>anterior, axial, area         |
| AA. aa     | : ana (of each)  |
| A.A.F.     | : ascorbic acid factor                                   |
| A.A.L      | : anterior axillary line                                 |
| AAP        | : anterior and posterior,<br>auscultation and percussion |
| ABB        | : acid base balance                                      |
| Abom.      | : abomasum   |
| Abdom.     | : abdomen  |
| A.B.P.E    | : acute bovine pulmonary<br>emphysema                    |
| ABPP       | : acute bovine pleuropneumonia                           |
| ABR        | : abortus bang ring test                                 |
| A.C.       | : air current  |
| abs.       | : absolute   |
| a.c.       | : ant'e ci'bum (before meals)                            |
| Acc.       | : accommodation  |
| ACE.       | : adrenocortical extract                                 |
| A-cells    | : alpha cells of pancreas                                |
| Acetyl-CoA | : acetyl coenzyme A                                      |
| ACH.       | : adrenal cortical hormone                               |
| A.Ch.E     | : acetyl choline esterase                                |
| ACTH.      | : adrenocorticotrophic hormone                           |
| ad.        | : add  |
| A.D.H.     | : antidiuretic hormone                                   |
| ADI        | : acceptable daily intake                                |
| Ad lib.    | : ad libitum (freely)                                    |
| A.D.P.     | : adenosine diphosphate                                  |
| ADS.       | : antidiuretic substance                                 |
| Adv.       | : adver'sum (against)                                    |
| A.E.M.     | : avian encephalomyelitis                                |
| A.F.       | : atrial fibrillation                                    |
| A.F.B.     | : acid-fast bacillus                                     |
| Ag.        | : Argentum, silver                                       |
| A/G ratio  | : albumin/globulin ratio                                 |
| AHS        | : african horse sickness                                 |
| A.I.       | : artificial insemination                                |
| AIDS       | : acquired immunodeficiency<br>syndrome                  |

|            |   |
|------------|---|
| Alt. dieb. | : aleter'nis die'bus (every<br>other day)     |
| Alt. hor.  | : alter'nis ho'ris (every<br>other hour)      |
| A.M.       | : adenosine monophosphate                     |
| amp.       | : amputation                                  |
| A.N.S.     | : autonomic nervous system                    |
| A.P.       | : anterior pituitary,<br>alkaline phosphatase |
| APA.F      | : antipernicious anemia factor                |
| A.P.E.     | : anterior pituitary extract                  |
| A.P.F.     | : animal protein factor                       |
| A.P.H.     | : anterior pituitary hormone                  |
| Aq.        | : a'qua (water)                               |
| ARC        | : agricultural research council               |
| ARD.       | : acute respiratory disease                   |
| As         | : arsenic                                     |
| A.S.       | : arteriosclerosis, aortic stenosis           |
| ASA.       | : acetyl salicylic acid                       |
| A.S.A.P    | : as soon as possible                         |
| ASF        | : african swine fever                         |
| ATP.       | : adenosine triphosphate                      |
| A.T.S      | : antitetanic serum                           |
| AT. No.    | : atomic number                               |
| At. wt.    | : atomic weight                               |
| A.U.       | : agstrom unit                                |
| A.V.       | : artificial vagina                           |
| Av.        | : average                                     |
| AVC        | : anterior vena cava                          |
| AVV        | : atrioventricular valve                      |
| A. & W.    | : alive and well                              |
| ax.        | : axis  |

### \*B\*

|         |   |
|---------|---|
| B       | : Bacillus, Bacteria                                      |
| B.A     | : bronchial asthma  |
| Ba. M.  | : barium meal   |
| B.B.B   | : blood brain barrier                                     |
| B.B.T.  | : basal body temperature                                  |
| B-cells | : 1- beta cells of pancreas<br>2- beta cells of pituitary |
| b.d     | : bis di'e (twice a day)                                  |
| B.E.    | : barium enema  |

|            |   |                 |   |
|------------|---|-----------------|---|
| BEF        | : bovine ephemeral fever                          | C.L.R.          | : correction of lactometer reading                          |
| B.I.       | : bone injury                                     | cm.             | : centimeter  |
| b.i.d.     | : bis in di'e (twice a day)                       | c. mm.          | : cubic millimeter  |
| B lymph.   | : bursa equivalent lymphocytes                    | CMT             | : california mastitis test                                  |
| BL         | : bovine leukosis                                 | C.N.S.          | : central nervous system                                    |
| B.M.R.     | : basal metabolic rate                            | CO              | : carbon monoxide, cardiac output                           |
| Bol.       | : bo'lus (pill)                                   | Co <sub>2</sub> | : carbon dioxide  |
| B.P.       | : blood pressure                                  | C.O.P.D.        | : chronic obstructive pulmonary disease                     |
| b.p.       | : boiling point                                   | C.O.P.E.        | : chronic obstructive pulmonary emphysema                   |
| B.S.       | : blood sugar                                     | C.P.H.          | : certificate in public health                              |
| B.S.R.     | : blood sedimentation rate                        | C.P.            | : crude protein   |
| BTB        | : blue tongue disease                             | C.P.            | : creatine phosphate  |
| B.V.       | : biological value                                | C.P.D.          | : contagious pastular dermatitis                            |
| BVD        | : bovine viral diarrhoea                          | CPK             | : creatine phosphate kinase                                 |
| B.V.       | : bad ventilation                                 | c.p.m.          | : counts per minute   |
| BWD        | : bacillary white diarrhoea                       | c.p.s           | : cycles per second   |
| B.wt.      | : birth weight                                    | C.R.            | : cardiorespiratory   |
| <b>*C*</b> |   | C.R.D.          | : chronic respiratory disease                               |
| CAV        | : canine adenovirus                               | CRST            | : cardio respiratory stimuli                                |
| C.B.C      | : complete blood count                            | C.S.F.          | : cerebrospinal fluid                                       |
| C.B.D      | : common bile duct                                | C.T.            | : connective tissue   |
| C.B.F.     | : cerebral blood flow                             | C.T.P.          | : canine thrombocytopenia purpura                           |
| CBPP       | : contagious bovine pleuro-pneumonia              | cu.cm.          | : cubic centimeter  |
| cc.        | : cubic centimetre                                | cu.mm.          | : cubic millimeter  |
| CCPP       | : contagious caprine pleuro-pneumonia             | C.V.            | : cardiovascular  |
| Cd.        | : caudal  | C.V.A.          | : cerebrovascular accident                                  |
| C.D.       | : communicable disease, canine distemper          | CVC             | : caudal vena cava  |
| C.D.C.     | : calculated date of confinement                  | C.V.P.          | : central venous pressure                                   |
| C.E.       | : cardiac enlargement                             | Cx.             | : convex  |
| CEM        | : contagious equine metritis                      | Cyth.           | : cy'athus (a glassful)                                     |
| C.F.T.     | : complement fixation test                        | <b>*D*</b>      |   |
| C.H.D.     | : coronary heart disease                          | D.              | : dosis (dose)  |
| C.H.F.     | : chronic heart failure, congestive heart failure | D.A.            | : delayed action  |
| CHO        | : carbohydrate                                    | DCA.            | : desoxycorticosterone acetate                              |
| C.I.       | : color index (of the blood)                      | D.cells         | : delta cells of pancreas/delta cells of anterior pituitary |
| CIP        | : chronic interstitial pneumonia                  | DCP             | : digestible crude protein                                  |
| C.L.       | : corpus luteum                                   | d.d.            | : de die (daily)  |
| C.L.L.     | : chronic lymphocytic leukemia                    | DE              | : digestible energy   |
| C.L.O.     | : cod liver oil                                   | Deglut.         | : swallowed   |
|            |   | dg.             | : decigram, deglutition                                     |

|           |   |             |  |
|-----------|---|-------------|--|
| D.M.      | : dry matter, diabetes mellitus, diastolic murmur     | Factor III  | : tissue thromboplastin                          |
| DMI       | : dry matter intake                                   | Factor IV   | : calcium  |
| DNA       | : deoxyribonucleic acid                               | Factor V    | : proaccelerin                                   |
| D.O.      | : delayed ovulation                                   | Factor VIII | : antihæmophilic factor                          |
| D.O.B.    | : date of birth                                       | Factor IX   | : plasma thromboplastin component                |
| dr.       | : dram, dressing                                      | Factor X    | : stuart prower factor                           |
| DVH       | : duck viral hepatitis                                | Factor XI   | : plasma thromboplastin atecedent                |
| D.V.M.    | : doctor of veterinary medicine                       |             |  |
|           | *E*   | Factor XII  | : hageman factor                                 |
| e.        | : electron  | Factor XIII | : fibrin stabilizing factor                      |
| ea.       | : each  | FAs.        | : fatty acids                                    |
| EAE       | : endemic abortion of ewes                            | Fasc.       | : fascic'ulus (bundle)                           |
| EB        | : energy balance                                      | F.B.        | : foreign body                                   |
| EBA       | : epidemic bovine abortion, epizootic bovine abortion | FCI         | : feline calicivirus infection                   |
| E.C.F.    | : extracellular fluid                                 | FCM         | : fat correct milk                               |
| ECG.      | : electrocardiogram                                   | F.D.        | : focal distance, fatal dose                     |
| E.C.T.    | : electroconvulsive therapy                           | FE          | : fecal energy                                   |
| E.D.      | : effective dose                                      | FEV         | : forced expiratory volume                       |
| E.D.C.    | : expected date of confinement                        | F.F.A.      | : free fatty acids                               |
| E.D.D.    | : expected date of delivery                           | F.H.S.      | : f(o)etal heart sounds                          |
| EDTA      | : ethylene diamine tetraacetic acid                   | FIA         | : feline infectious anaemia                      |
| EEE       | : eastern equine encephalo-myelitis                   | flav.       | : flavus (yellow)                                |
| EFV       | : ephemeral fever virus                               | Fl. fld.    | : fluid  |
| EHV       | : equine herpes virus                                 | fl. dr.     | : fluid drahm                                    |
| EKY.      | : electrokymogram                                     | fl. oz.     | : fluid ounce                                    |
| E.M.F.    | : erythrocyte maturation factor                       | F.M.        | : fi'at mistu'ra (make a mixture)                |
| EMG.      | : electromyogram                                      | FMD         | : foot and mouth disease                         |
| EP        | : enzootic pneumonia                                  | FMS         | : foetal membrane slip                           |
| Eq.       | : equines   | f.p.        | : freezing point                                 |
| ER        | : endoplasmic reticulum                               | F.P.C.      | : fish protein concentrate                       |
| ERV.      | : expiratory reserve volume                           | FPL         | : feline pan leukopenia                          |
| E.S.R.    | : erythrocyte sedimentation rate                      | FRC.        | : functional residual capacity                   |
| E.U.A.    | : examination under anaesthetic                       | FSH-RH      | : follicle stimulating hormone releasing hromone |
| EVR       | : equine viral rhinopneumonitis                       |             |  |
|           | : equine viral rhinotracheitis                        | ft.         | : fi'at or fi'ant (let there be made), foot      |
| ex.       | : examined, example, exercise                         |             |  |
| ext.      | : extractum (extract)                                 | F.T.B.D.    | : full term born dead                            |
|           | *F*   | FTC         | : failure to conceive                            |
| F.        | : fahrenheit, formula                                 | F.T.N.D     | : full term normal delivery                      |
| Factor I  | : fibrinogen  | FVR         | : feline viral rhinotracheitis                   |
| Factor II | : prothrombin   |             |  |



|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| <b>*G*</b> |                                    |
| g.         | : gram                             |
| G.A.       | : general anaesthetic              |
| GE         | : gross energy                     |
| GEI        | : gross energy intake              |
| G.F.R.     | : glomerular filtration rate       |
| G.H.       | : growth hormone                   |
| GHIF.      | : growth hormone inhibiting factor |
| GHRF       | : growth hormone releasing factor  |
| G.I.       | : gastrointestinal                 |
| GIT        | : gastrointestinal tract           |
| gl.        | : gland                            |
| Gm.        | : gram                             |
| G.M.C.     | : general medical council          |
| Gn RH      | : gonadotropin releasing hormone   |
| G.P.       | : gestation period                 |
| gr.        | : grain                            |
| G.S.W.     | : gun shot wound                   |
| G.V.       | : gentian violet                   |
| G.V.P.     | : good ventilation place           |
| G.T.H.     | : gonadotropic hormone             |
| g.u.       | : genitourinary                    |

**\*H\***

|                  |   |
|------------------|---|
| Hb               | : hemoglobin                                  |
| Hbo <sub>2</sub> | : oxyhemoglobin                               |
| H.B.P.           | : high blood pressure                         |
| HC               | : hog cholera                                 |
| HCGT             | : human chorionic gonadotropin                |
| HD               | : hemolytic disease                           |
| HE               | : haemorrhagic enteritis                      |
| H & E            | : hematoxylin and eosin stain                 |
| H.G.H.           | : human growth hormone                        |
| HM               | : high mounts                                 |
| ho-              | : horizontal                                  |
| HP               | : heat production                             |
| hpf              | : high power field                            |
| ht               | : height                                      |
| H.V.             | : herpes virus                                |
| H-zone           | : central light zone of A-disc in a sarcomere |

**\*I\***

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| I-band | : the isotropic part of a sarcomere |
|--------|-------------------------------------|

|        |  |
|--------|--|
| IBD    | : infectious bursal disease                  |
| IBDV   | : infectious bursal disease virus            |
| IBKC   | : infectious bovine keratoconjunctivitis     |
| IBRT   | : infectious bovine rhinotracheitis          |
| IBVV   | : infectious bovine vulvovaginitis           |
| IC     | : inspiratory capacity                       |
| ICH    | : infectious canine hepatitis                |
| ICS    | : intercostal space                          |
| ICSH   | : interstitial cell stimulating hormone (LH) |
| ID     | : intradermal, infective dose                |
| IF     | : intrinsic factor                           |
| IHN    | : infectious haematopietic necrosis          |
| IM     | : intramuscular                              |
| in     | : inch                                       |
| in. d. | : in di'es (daily)                           |
| Inj.   | : injection                                  |
| IOP.   | : intraocular pressure                       |
| I.P.   | : intraperitoneally                          |
| IRV    | : inspiratory reserve volume                 |
| I.S.   | : intercostal space                          |
| ISOT   | : infectious sinusitis of turkeys            |
| I.U.   | : International unit                         |
| IUC    | : intrauterine conception                    |
| I.V.   | : intravenous                                |
| IVC    | : intravaginal conception                    |

**\*J\***

|      |                           |
|------|---------------------------|
| J.E. | : japanese B encephalitis |
|------|---------------------------|

**\*K\***

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| kc.p.s. | : kilocycles per second     |
| kg.     | : kilogram                  |
| k.L.    | : kilolitre                 |
| K.U.B.  | : kidney ureter and bladder |
| kv.     | : kilovolt                  |
| kw.     | : kilowatt                  |

**\*L\***

|      |   |
|------|---|
| L    | : left, liter, length, lethal                     |
| L.A. | : left atrium, local anaesthetic, local authority |

|             |   |                  |   |
|-------------|---|------------------|---|
| Lb          | : li'br (pound)                                 | M.S.I.           | : medicated steam inhalation                                      |
| L.B.P.      | : low blood pressure                            | mμ               | : millimicron   |
| L.B.w ratio | : liver: bodyweight ratio                       | mμg.             | : millimicrogram  |
| L.D.        | : lethal dose                                   | mU.              | : milliunit   |
| LD 50       | : lethal dose 50                                | MV'              | : microwave   |
| LHRF        | : luteinizing hormone<br>releasing factor       | MwT              | : Molecular weight  |
| L.H.R.H.    | : luteinizing hormone<br>releasing hormone      | <b>*N*</b>       |   |
| Lig.        | : ligament                                      | NAD              | : nicotinamide adenine<br>dinucleotide (coenzyme I)               |
| Linim.      | : liniment                                      | NADP             | : nicotinamide adenine<br>dinucleotide phosphate<br>(coenzyme II) |
| Liq.        | : liquor  | NAV              | : nomina anatomica veterinaria                                    |
| L.S.H.      | : lutein stimulating hormone                    | NB               | : nitrogen balance, new born                                      |
| L.T.H.      | : leutotropic hormone                           | NCR              | : nutrient to calori ratio  |
| L.U.H.      | : left uterine hormone                          | ND               | : newcastle disease   |
| LV          | : left ventricle                                | NE               | : net energy  |
| L.V.H.      | : left ventricular hypertrophy                  | NE m             | : net energy for maintainance                                     |
| <b>*M*</b>  |   | NE w             | : net energy for work   |
| M.          | : minute, mixture, meter,<br>muscle             | NMJ              | : neuromuscular junction  |
| MCF         | : malignant cattarrhal fever                    | NR'              | : normal respiration  |
| mcg.        | : microgram                                     | N.S.D.           | : nominal standard dose   |
| MCHC        | : mean corpuscular<br>haemoglobin concentration | NT               | : normal temperature  |
| MCV         | : mean corpuscular volume                       | N. & V.          | : nausea and vomiting   |
| MD          | : mucosal disease                               | N.Y.D.           | : not yet diagnosed   |
| MDV         | : mucosal disease virus                         | <b>*O*</b>       |   |
| ME          | : metabolizable energy                          | OBS.             | : obstetrics  |
| M.E.D.      | : minimal effective dose                        | OID              | : ovine interdigita dermatitis                                    |
| m Eq.       | : milliequivalent                               | O.M.             | : osteomyelitis, otitis media                                     |
| mg.         | : miligram                                      | Ov.              | : ovum  |
| MGI         | : mycoplasma gallisepticum<br>infection         | Oz               | : ounce   |
| MHD         | : mulberry heart disease                        | <b>*P*</b>       |   |
| M.I.        | : myocardial infarction                         | P.               | : position  |
| M.I.D.      | : minimal infective dose                        | P.ac             | : partes aqua'les (in equal parts)                                |
| ml.         | : milliliter                                    | Part. vic.       | : par'tibus vi'cibus (in divided<br>doses)                        |
| M.L.D.      | : minimal lethal dose                           | PBI.             | : protein bound iodine  |
| mM          | : millimole, millimeter                         | P.C.             | : poste cibum (after meals)                                       |
| mm          | : mucous membrane                               | Pco <sub>2</sub> | : partial pressure of carbon<br>dioxide                           |
| MMI         | : mycoplasma meleagridis<br>infection           | P.C.T.           | : proximal convulated tubules                                     |
| mRNA        | : messenger RNA                                 | P.C.V.           | : packed cell volume  |
| MRT         | : milk ring test                                | PE               | : protein equivalent  |

PER : protein efficiency ratio  
 PF<sub>3</sub> : platelet factor 3  
 PG : prostaglandin  
 P.H. : past history  
 pharm. : pharmacy, pharmaceutical, pharmacopoeia  
 PIF : prolactin inhibiting factor  
 PIH : prolactin inhibiting hormone  
 P.M. : post mortem  
 PMSG : pregnant mare serum gonadotropin  
 P.N.S. : peripheral nervous system  
 P.O. : per os (by mouth, orally)  
 PO<sub>2</sub> : partial pressure of oxygen  
 P.P.H. : post-partum haemorrhage  
 ppm : parts per million  
 PPT : precipitated, precipitation  
 PRF : prolactin releasing factor  
 PSCE : pseudo stratified columnar epithelium  
 p.s. : per second  
 PSS : physiologic saline solution  
 P.T. : pulmonary tuberculosis  
 P.U. : peptic ulcer  
 P.V. : per vagina  
 PVC : posterior vena cava  
 P.V.T : paroxysmal ventricular tachycardia  
 Px. : pneumothorax  
 \*Q\*  
 QCM : quadriceps muscle  
 qt. : quart  
 \*R\*  
 R. : respiration  
 R.A. : rheumatoid arthritis, right atrium  
 R.B.Cs. : red blood corpuscles  
 RC : rough colony  
 R.D.A. : recommended daily allowance  
 R.D.S. : respiratory distress syndrome  
 RE. : rectal examination  
 RER : rough endoplasmic reticulum

RES : reticulo endothelial system  
 Rh., rh : rhesus factor  
 R.L.L. : right lower lobe  
 R.M : respiratory movement  
 RNA : ribonucleic acid  
 R.Q. : respiratory quotient  
 rpm : round per minute  
 rRNA : ribosomal ribonucleic acid  
 R.S. : respiratory system  
 RSE : random sample error  
 R.T. : reaction time  
 R.V. : residual volume  
 Rx : a medical prescription

\*S\*

S. : sacral  
 Sat. : saturated  
 S.B. : still born  
 SBE : sporadic bovine encephalomyelitis  
 s.c. : subcutaneous  
 S-C : smooth colony  
 S.C.E. : streptococcus contagiosae equeum  
 S.C.T : straight collecting tubule  
 S.D. : standard deviation  
 S.E. : standard error  
 S.L.V. : superior labial vein  
 SNF : solid non fat  
 Sp.Gr., S.G. : specific gravity  
 Sol. : solution  
 solv. : sol've (dissolve)  
 S.R. : sedimentation rate  
 staph. : staphylococcus  
 STH : somatotropin (growth) hormone  
 Str. : streptococcus  
 SVC : spring viraemia of carp  
 S.W. : short wave  
 sym: : symmetrical  
 \*T\*  
 T. : temperature  
 tab. : tablet



|        |                                   |                   |                                |
|--------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| T.B.   | : tubercle bacillus, tuberculosis | vib.              | : vibration                    |
| TDE    | : true digestible energy          | vol.              | : volume                       |
| TDN    | : total digestible nutrients      | V.P.              | : venous pressure              |
| Te.    | : tetanus                         | V.T.              | : ventricular tachycardia      |
| THV    | : turkey herpes virus             | V, vv.            | : veins                        |
| Th. V. | : thoracic vertebra               | V.W.              | : vessel wall                  |
| T.I.   | : tricuspid incompetence          |                   | *W*                            |
| T.M.J  | : temporomandibular joint         | w.                | : watt                         |
| tinct. | : tincture                        | W <sup>0.75</sup> | : metabolic body size          |
| T.L.C. | : total lung capacity             | W.B.C.            | : white blood cell             |
| TME    | : true metabolizable energy       | WEH               | : walleye epidermal hypoplasia |
| TLOS   | : turkey leg oedema syndrome      | W.L.              | : wave length                  |
| T.N.   | : temperature normal              | WMD               | : white muscle disease         |
| TNE    | : true net energy                 | ws.               | : water soluble                |
| TP     | : true protein                    | wt.               | : weight                       |
| T.P.R. | : temperate, pulse, respiration   |                   | *X*                            |
| tr.    | : tincture                        | XR                | : X-ray                        |
| TRH    | : thyrotropin releasing hormone   |                   | *Y*                            |
| T.S.   | : total solids                    | Y.O.B.            | : year of birth                |
| TSH    | : thyrotropic stimulation hormone | y.s.              | : yellow spot                  |
| TSS    | : tremorgen staggers syndrome     |                   | *Z*                            |
| TV     | : tidal volume                    | Z, Zc             | : zinc                         |
| TVFAs  | : total volatile fatty acids      | Zd                | : zinc deficiency              |
| TVH    | : turkey viral hepatitis          | Z-line            | : boundary of a sarcomere      |
| TVQ    | : tagmen ventriculi quarti        | Zz.               | : zin'giber (ginger)           |
|        | *U*                               |                   |                                |
| U.     | : unit                            |                   |                                |
| UFA.   | : unesterified fatty acids        |                   |                                |
| U.G.S. | : urogenital system               |                   |                                |
| U.T.I. | : urinary tract infection         |                   |                                |
| UVR    | : ultra violet rays               |                   |                                |
|        | *V*                               |                   |                                |
| V      | : vein                            |                   |                                |
| VBP    | : venous blood pressure           |                   |                                |
| VC     | : vital capacity                  |                   |                                |
| V.D.   | : venereal disease                |                   |                                |
| V.D.H. | : valvular disease of the heart   |                   |                                |
| V.E.   | : vaginal examination             |                   |                                |
| VEN    | : viral erythrocytic necrosis     |                   |                                |
| V.F.   | : ventricular fibrillation        |                   |                                |
| VFVV   | : vibrio foetus var venerialis    |                   |                                |

## الأمراض البيطرية الوبائية والمعدية *Epizootic & infectious veterinary diseases*

### الأمراض الوبائية الفيروسية *Epizootic viral diseases*

African horse sickness طاعون الخيل. النجمة. مرض الخيل الأفريقي  
Air sac disease, chronic respiratory disease مرض الأكياس الهوائية  
Cattle plague, Rinderpest الطاعون البقري. الوباء البقري. أبو دمة  
Equine encephalomyelitis التهاب المخي الشوكي في الخيول. التهاب الدماغ والنخاع الشوكي  
Foot and mouth disease الحمى القلاعية. مرض الفم والأرجل. أبو ركب. أبو لسان  
Fowl plague, fowl pest طاعون الطيور. الشوطة. الفرة  
Fowl pox, Avian diphtheria جدري الطيور. النفثريا  
Hog cholera, swine fever كوليرا الخنازير. وباء الخنازير  
Myxomatosis مكسومة الأرانب  
Newcastle disease نيوكاسل. طاعون الطيور المشابه  
Sheep pox جدري الضان. جدري الغنم  
Swine encephalomyelitis التهاب المخي الشوكي الخنازيري

### الأمراض البكتيرية *Epizootic bacterial diseases*

Air sac disease مرض الأكياس الهوائية  
Anthrax الحمى الفحمية. الجمرة الخبيثة. الجمراوية  
Epizootic lymphangitis, equine cryptococcosis التهاب الأوعية الليمفاوية في الخيول. السراجة  
Fowl cholera كوليرا الطيور. كليرة. الهیضة  
Haemorrhagic septicaemia, pasteurellosis bovis septica التسمم الدموي. الشحار. خناق المواشي. الحمى النزفية  
Swine plague طاعون الخنازير. التسمم الدموي في الخنازير

### الأمراض المعدية الفيروسية *Infectious (contagious) viral diseases*

Blue tongue اللسان الأزرق في الأغنام  
Canine distemper طاعون الكلاب. ديسمبتر. جثة الكلاب  
Coital exanthema, Vesicular venereal disease طفح النزو. بثور النزو

Contagious agalactia الجداد المعدي في الأغنام

Contagious pleuropneumonia

التهاب الرئوي البلوري المعدي. ذات الجنب. ذات الرئة

Contagious pustular dermatitis, Contagious ecthyma, Scaiy mouth

التهاب الجلدي التقرحي في الأغنام

Equine infectious anaemia فقر الدم المعدي في الخيول

Equine infectious pink eye

مرض العين القرنفلي (الأحمر) المعدي في الخيول

Infectious laryngotracheitis and bronchitis

التهاب الحنجرة والقصبية والشعب الهوائية في الطيور

Lymphomatosis, Fowl paralysis

سرطان الطيور العصبي

Malignant catarrhal fever, Malignant catarrh of cattle, Malignant head catarrh, Catarrhal fever, Gangrenous coryza

النزلة (الحمى) الرشحية الخبيثة في الأبقار

Ornithosis

الببغاوية في الطيور

Psittacosis, parrot fever

الببغائي. حمى الببغاء

Rabies

السعار. الكلب. داء الكلب

Three days fever (sickness) حمى الثلاثة أيام. الدنج

### الأمراض المعدية الجرثومية *Infectious bacterial diseases*

Actinobacillosis الفطر الشعاعي. العمى الشعاعي

Actinomycosis, Lumpy jaw, Wooden tongue

مرض الخنزيرة. الشعاع الفطري

Actinomycosis, Tropical actinomycosis, Farcy of cattle

الفطر الشعاعي. جفيل البقر

Bacillary white diarrhoea الأسهال الأبيض في الطيور

Black quarter (leg), Emphysematous gangrene

الجمرة العريضة. الرجل السوداء. أبو ريع. أبو ذراع

Botromycosis, Scirrhou cord, Staphylococcus aureus infection,

الفطر العنقودي

Braxy, braasot, Braasoi disease الإرتشاح الخبيث

Malignant oedema

الأوديما الخبيثة

Calf diphtheria, Necrobacillosis

دفتريا العجول

Contagious abortion الإجهاض المعدي في الأبقار  
 Enterotoxaemia, struck, Pulpy kidney disease, Gas gangrene, Lamb desentary  
 التسمم المعوي المعدي. الزحار. الغنغرينا الغازية في الحملان  
 Foot rot of sheep تعفن الظلف في الأغنام  
 Fowl typhoid تيفود الدجاج. باراتفوس  
 Glanders, farcy الرعام. السقاوة. السراجة  
 Heartwater, Q-fever الحمى المجهولة. الرشح القلبي  
 مرض يون. مرض يونز  
 Malta fever, Undulant fever, Mediterranean fever الحمى المالطية  
 Ovine caseous lymphadenitis البنزهرية  
 Pseudo tuberculosis السل الكاذب  
 Ringworm (fungus), favus القراع. القرع. القوب  
 Shipping (transit) fever, Stockyard pneumonia حمى الشحن  
 Stranglas الخناق. السقاوة. التهاب الغدد الحلقية  
 Swine erysipelas حمرة الخنازير. الحمرة  
 Tetanus, lock jaw الكزاز. التخشب. التيتانوس  
 Tuberculosis السل. الدرن. التدرن  
 Tularemia تسمم دموي القوارض  
**Contagious protozoal diseases**  
**الأمراض المعدية البروتوزوية**  
 Anaplamosis, gall sickness الأنابلزما  
 Avian malaria ملاريا الطيور  
 Black head, Infectious enterohepatitis الرأس الأسود في الرومي  
 تيفود (تيفوس) الكلاب  
 Coccidiosis الكوكسيديا. الكوكسيديا  
 Dourine, Mal De Coit مرض الخيول. مرض الجماع  
 East coast fever, African coast fever, Coast fever, Rhodesian redwater  
 ثايليريا (حمى) الساحل الشرقي. البيروبلازما

Egyptian fever الحمى (الثيليريا) المصرية  
 El-Dabab, trypanosomiasis الجفار. الدباب في الجمال والأبقار  
 Leishmaniasis (cutaneous and visceral form) الليشمانيا (الجلدية والباطنية)  
 Leptospirosis الليبتوسبيرا  
 Mal De Caderas الدباب في الخيل. ترابانوسوما الدباب  
 Spirochetosis زهري الطيور  
 Texas (tick) fever, Red water, Black water حمى التكساس  
 Trichomoniasis التهاب المهبل المعدي في الأبقار  
**Contagious parasitic diseases**  
**الأمراض المعدية الطفيلية**  
 Bird mites الفاش. حلم الطيور  
 Bladderworm, Echinococcosis, hydated الأكياس المائية  
 Bursatti, bursattee, summer sores, bolls قروح الصيف. برستاي  
 Coeniorosis الحويصلات الديدانية. مرض الطفوق  
 Cysticercosis, measles حويصلات الديدان الشريطية. الحصبة  
 Distomatosis. Liver flukes الديدان الكبديّة. ديستوماتوس  
 Hypoderma bovis نغف الجلد البقري  
 Mange, scabies الجرب. الجرب الطفيلي  
 Oestrous (ovis, bovis, cameli) نغف الأنثى  
 Pediculosis, lice infestation القمل. الإصابة بالقمل  
 Round worms الديدان الأسطوانية  
 Scaly legs in poultry جرب الأرجل. الجرب الحشفي في الطيور  
 Tape worms الديدان الشريطية  
 Tick infestation القراد. الإصابة بالقراد  
 Trematodes الديدان المثقبة. الديدان المفرطحة  
 Trichinosis, trichiniasis مرض التريخيينا  
 Verminous bronchitis, hoose, husk, lung worm الإلتهاب الشعبي الديداني



**Transmission of zoonotic diseases by dogs**  
**طرق إنتقال العدوي لأهم الأمراض المشتركة التي تنقلها الكلاب**

| طريقة انتقال العدوي   | اسم المرض  |
|-----------------------|--|
| بواسطة العقر          | الكلب أو السعار . التيتانوس . عدوي ميكروبات الباستيريللا   |
| بواسطة الرزاز         | السل . الحمي المجهولة  |
| بملامسة الجلد         | الديرماتومايكوزيس . الجرب الساركوبتي   |
| عن طريق البول والبراز | السالمونيلا . اليرسينيا . الكامبيلوناكتر . اللبتوسبير . البروسيللا .<br>الحويصلات الشريطية القنفذية . حويصلات المخ (سنيوروس) .<br>اليرقات المتجولة . التوكسوبلازما (القطط) |
| بطريق غير مباشر       | التوكسوبلازما (الكلاب) . التريكينيللا  |

**Zoonotic diseases which transmitted by dogs**  
**الأمراض المشتركة التي تنقلها الكلاب مباشرة أو بطريق غير مباشر**

|                   |   |
|-------------------|---|
| الأمراض الفيروسية | الأنفلونزا . حمي لاسا . الكلب أو السعار   |
| الأمراض الفطرية   | اسبوروتركوزيس . ميكورميكوزيس . كربستوكوكوزيس .<br>كوكسيديو ميكوزيس . القراع . بلاستومايكوزيس  |
| الأمراض الريكتسية | الحمي المجهولة . مرض خدش القط . حمي الأزرار . حمي جبل روكي .<br>التيفوس المتوطن   |
| الأمراض البكتيرية | الحمي الفحمية . الطاعون . اللبتوسبير . مرض لايم . السالمونيلا .<br>الكامبيلوباكتري . الجيارديا . التوليريميا  |
| الأمراض الطفيلية  | الديدان المفلطحة بالرئة . الليشمانيا الحشوية . التريبانوسوما الأمريكية<br>(شاجا) . مرض اليرقات المتجولة بالجلد . التريكينيللا . التوكسوبلازما .<br>التوكسوكارا الكلبية . شريطية السمك . تينيا سوليوم . تينيا ساجيناتا .<br>الدابلويدوم كانينوم . المالتى سبس . الأنكيلوستوما البرازيلية . أنكيلوستوما<br>الكلاب . الكلونوركياسيز . الدايروفيلاريا . التريبانوسوما بروسياي .<br>الهستوبلازما . سبارجانوزيس . الكربتوسبورديا . خدش القط |

## الأمراض المشتركة الهامة بين الحيوان والإنسان *Important zoonotic diseases*

### Diseases transmitted to man from animals and mode of transmission

بعض الأمراض التي تنتقل للإنسان من الحيوان والطيور وطريقة انتقالها

| طريقة انتقال المرض                                  | Mode of transmission                   | اسم المرض                                 | Zoonotic disease                   |
|---|--|---|------------------------------------|
| مباشرة  | Direct                                 | الفطر الشعاعي                             | Actinomycosis                      |
| تيارات الهواء. اللحوم. مباشرة                       | Direct, meat, air                      | الجمرة الخبيثة (الحمى الفحمية)            | Anthrax                            |
| لحوم الخنازير                                       | Meat                                   | اسكارس الخنزير                            | Ascaris lambricoides of pig        |
| مباشرة. الألبان                                     | Direct, milk                           | الحمى المالطية (حمى البحر الأبيض المتوسط) | Brucellosis                        |
| الألبان   | Milk                                   | الكانديدا (الطفح)                         | Candidiasis (Thrush)               |
| مباشرة  | Direct                                 | الجدري                                    | Chicken pox                        |
| مباشرة  | Direct                                 | الإكزيما الوبائية بالخراف                 | Contagious eczema (sheep)          |
| لدغ الحشرات (البراغيث)                              | Insect bites (fleas)                   | حمى التيفوس الوبائية                      | Endemic typhus fever               |
| مباشرة. الألبان                                     | Direct, Milk                           | الحمى القلاعية                            | Foot and mouth disease             |
| لدغ الحشرات. الفئران                                | Insect bites, rats                     | الطاعون الأسود (الموت الأسود)             | Human plague (Black death)         |
| اللحوم  | Meat                                   | عدوي الكيس المائي                         | Hydatidosis (Hydatid cyst)         |
| عقر الحيوانات. لدغ الحشرات                          | Animal, Mosquitoe bites                | اللبتوسبيرو (عدوي اللولبيات)              | Leptospirosis                      |
| لدغ الحشرات (ذبابة الرمل)                           | Insect bites (Sand fly)                | الليشمانيا (الخراج الشرقي)                | Lishmaniasis (Oriental sore)       |
| الألبان. اللحوم                                     | Milk, meat                             | مرض الدوران العصبي (ليستيريا)             | Listeriosis                        |
| مباشرة  | Direct                                 | الجرب                                     | Mange                              |
| مباشرة. اللحوم                                      | Direct, meat                           | نيوكاسل (مرض العيون الوردية)              | New castle (Pink eye disease)      |
| مباشرة. الهواء                                      | Direct, air                            | حمى الببغاء (الكلاميديا)                  | Parrot fever (chlamydiosis)        |
| مباشرة. الألبان                                     | Direct, milk                           | الحمى المجهولة                            | Q-Fever                            |
| مباشرة (عقر وعض الحيوان)                            | Direct (animal bites)                  | السعار (داء الكلب)                        | Rabies                             |
| مباشرة. الألبان. لدغ الحشرات                        | Direct, milk, insect bites             | حمى الوادي المتصدع                        | Rift valley fever                  |
| مباشرة  | Direct                                 | التينيا (القراخ)                          | Ring worm (Tinea)                  |
| الألبان. اللحوم                                     | Milk, Meat                             | السالمونيلا (التسمم الغذائي)              | Salmonellosis (food poisoning)     |
| اختراق الجلد مباشرة بواسطة السركاريا (الطور المعدي) | Direct penetration of skin by cercaria | البلهارسيا (شistosوما جابونيكم)           | Schistosomiasis (S. Japonicum)     |
| لدغ الحشرات (ذبابة تسي تسي)                         | Insect bites (Tsi-Tsi fly)             | مرض النوم                                 | Sleeping sickness                  |
| اللحوم  | Meat                                   | الدودة الشريطية (الأبقار. الخنازير)       | Tacniasis (T. saginata, T. solium) |
| مباشرة. اللحوم                                      | Direct, meat                           | مرض المقوسات (توكسوبلازما)                | Toxoplasmosis                      |
| اللحوم  | Meat                                   | التريكنيللا                               | Trichinosis (Trichinella spiralis) |
| الألبان. اللحوم. مباشرة                             | Milk, meat, direct                     | الدرن (السل)                              | Tuberculosis (T.B)                 |
| لدغ الحشرات   | Insect bite                            | الحمى الصفراء                             | Yellow fever                       |

عن طريق اللحوم: بالتعامل مع لحوم نية أو أكل لحوم نية أو غير كاملة الطهي.

عن طريق الألبان: التعامل مع لبن خام أو شرب لبن خام أو لبن لم يتم غليته أو لبن غير مبستر

مباشرة: عن طريق اللمس أو الاحتكاك بالحيوان

عقر: عقر الحيوان وعضة للأنسان

# INDEX الفهرس

| Page | Subject                     | الموضوع                             |
|------|-----------------------------|-------------------------------------|
| -    | Dedication, Acknowledgement | إهداء وشكر                          |
| 1    | Animal terms                | أسماء الحيوانات (جدول)              |
| 2    | Cattle farm                 | مبنى مزارع الأبقار (رسم)            |
| 3    | Animals                     | الحيوانات (صور)                     |
| 6    | Reptiles                    | الزواحف (صور)                       |
| 7    | Dogs                        | الكلاب (تشریح وصور)                 |
| 9    | Birds                       | الطيور (تشریح والريشة وصور)         |
| 13   | Diseases of birds           | أمراض الطيور . صور                  |
| 14   | Chicken egg                 | تركيب بيضة الدجاج (رسمت البيضة)     |
| 15   | Reproduction in birds       | الإنتاج والتكاثر في الطيور (جدول)   |
| 15   | Composition of egg          | تركيب ومكونات البيضة (صورة وجدول)   |
| 17   | Fishes                      | الأسماك (تشریح والأجهزة الداخلية)   |
| 19   | Fishes                      | الأسماك (صور). القواقع. عالم البحار |
| 23   | Diseases of fish            | أمراض الأسماك (صور)                 |
| 24   | Fishes production and ponds | مزارع وإنتاج الأسماك                |
| 25   | Anatomy                     | التشریح                             |
| 25   | Directions and plans        | الاتجاهات والمساقط                  |
| 26   | External parts              | الأجزاء الخارجية في الحيوانات       |
| 29   | Applied anatomy             | التشریح التطبيقي                    |
| 32   | Muscles                     | العضلات                             |
| 36   | Skeleton                    | الهيكل العظمي                       |
| 37   | Bones of head               | عظام الرأس                          |
| 38   | Bones of limbs              | عظام الأرجل                         |
| 41   | Joints                      | المفاصل (التركيب والحركة)           |
| 42   | Nervous system              | الجهاز العصبي                       |
| 48   | Endocrines                  | الغدة الصماء                        |
| 49   | Hypophyseal hormones        | هرمونات الغدة النخامية              |
| 50   | Lymphatic system, spleen    | الجهاز الليمفاوي والطحال            |
| 50   | Heart, arteries, veins      | القلب والشرايين والأوردة            |
| 52   | Circulatory system          | الجهاز الدوري                       |
| 53   | Blood cells                 | كرات الدم                           |
| 56   | Inflammatory cells          | خلايا الالتهابات                    |
| 57   | Blood cell count            | عد كرات الدم (أجهزة)                |
| 57   | Blood groups                | مجاميع الدم (جدول)                  |
| 58   | Blood values                | القيم الدموية للدم والمصل (جدول)    |
| 59   | Digestive system            | الجهاز الهضمي (مكوناته وسعته)       |
| 62   | Dentition                   | التسنين (صور وجدول)                 |
| 63   | Age of the animals          | عمر (سن) الحيوانات                  |
| 65   | Respiratory system          | الجهاز التنفسي                      |



|     |   |  |
|-----|---|--|
| 66  | Urogenital system                       | الجهاز البولي التناسلي   |
| 68  | Male genital system                     | الجهاز التناسلي الذكري   |
| 70  | Spermogram                              | صور وأشكال الحيوانات المنوية   |
| 71  | Female genital system                   | الجهاز التناسلي الأنثوي: والحمل ونمو الجنين                                      |
| 72  | Placenta and fetal membranes            | المشيمة وأغشية الجنين  |
| 73  | Udder of cows                           | الضرع في الأبقار   |
| 73  | Female genital system of birds          | الجهاز التناسلي الأنثوي في الطيور  |
| 74  | Fetal development                       | مراحل نمو الجنين   |
| 74  | Artificial vagina                       | المهبل الصناعي   |
| 75  | Composition of milk                     | مكونات اللبن ومنتجاته (جداول)  |
| 75  | Production & reproduction cycle         | الدورة الانتاجية والتناسلية (جداول)  |
| 77  | Skin, eye, ears                         | (الجلد. العين. الأذن)  |
| 78  | Cells, tissues                          | الخلايا والأنسجة: الخلية. النواة. الأنسجة. الغدد الإفرازية                       |
| 80  | Cell division                           | انقسام الخلية  |
| 81  | Meat parts                              | أجزاء الذبيحة  |
| 82  | Lymph nodes of meat parts               | العقد الليمفاوية في أجزاء الذبيحة  |
| 82  | Animal movements                        | حركات الحيوان. سباق ماثرون للجري: لتحديد سرعة الحيوانات                          |
| 83  | Parasitology                            | الطفيليات: الأميبا. البلهارسيا. التينيا  |
| 84  | Ascaris, Ancylostoma                    | الاسكارس. الأنكلستوما  |
| 85  | Adult worms                             | الديدان كاملة (الناضجة) وجهاز بيرمان   |
| 87  | Toxoplasma and Echinococcus             | المقوسات القندية: دورة الحياة والمشوكة الحبيبية                                  |
| 88  | Fasciola                                | الدودة الكبدية: دورة الحياة  |
| 89  | Plasmodium, coccidia                    | متصورة الطيور والكوكسيديا  |
| 90  | Eggs of worm parasites                  | بيض الديدان الطفيلية: في براز المواشي والأغنام والدواجن والكلاب والأرانب والخيول |
| 94  | Warble fly                              | الذبابة النبرية  |
| 95  | Insects                                 | الحشرات: الذبابة. الصرصور. البق. القمل. البرغوث                                  |
| 96  | Oestrus fly                             | ذبابة الماشية  |
| 96  | Ticks                                   | القراد   |
| 98  | Trypanosoma, leishmania                 | المتقبات والليشمانيا   |
| 99  | Babesia, theileria, trichomonas         | البابيزيا والثيلاريا والمشعرات   |
| 100 | Bacteria                                | البكتيريا: أنواعها وأشكالها واختبار الحساسية                                     |
| 102 | Bacteria, bacteriophage, viruses, yeast | مكونات وتركيب الخلية البكتيرية وملتهمة البكتيريا والفيروس وفطر الخميرة           |
| 103 | Viruses, RNA, DNA                       | الفيروسات  |
| 105 | Fungus                                  | الفطريات   |
| 106 | Suture pattern                          | نماذج الغرز الجراحية   |
| 107 | Bone fracture                           | كسور العظام  |
| 108 | Presentation of fetus                   | وضع مجي الجنين   |
| 109 | Anomalies, Diseases                     | تشوهات وأمراض  |
| 110 | Plants and Rations                      | نباتات وعلائق  |
| 115 | Feed stuff                              | مواد العلف (جدول)  |
| 117 | Classification of nutrients by analysis | التقسيم التحليلي للمكونات الغذائية   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 119 | Medicinal herbs and fungi                    | اعشاب وفطريات طبية   |
| 121 | Poisonous plants and fungi                   | اعشاب وفطريات سامة   |
| 122 | Instruments                                  | أجهزة: تستخدم في اختبارات اللبن والبول                                       |
| 123 | Medicinal and Veterinary instruments         | أجهزة طبية وبيطرية   |
| 126 | Veterinary instruments                       | أدوات وأجهزة بيطرية  |
| 128 | Shoes  | الحدوات  |
| 129 | Urine examination                            | فحص البول  |
| 130 | Faecal examination                           | فحص البراز   |
| 131 | Flower                                       | الزهرة (تركيبها)   |
| 131 | Animal kingdom                               | المملكة الحيوانية (رسم وجداول)   |
| 134 | Conversion of weights, energy, area, volume  | تحويلات الأوزان والطاقة والمساحة والحجم                                      |
| 135 | Agonistic, dominance, flights, bellowing     | صورة النطاح والغلبة والقتال والنعير  |
| 136 | Temperature, pulse, respiration              | الحرارة والنبض والتنفس: كيفية تحويل درجة الحرارة من فهرنهايت إلى مئوية       |
| 137 | Infectious diseases                          | الأمراض المعدية التي تصيب أكثر من فصيلة في الحيوانات                         |
| 140 | Chemical elements                            | العناصر الكيميائية   |
| 143 | pH   | تركيز أيون الهيدروجين لبعض السوائل   |
| 144 | Vocabulary                                   | المصطلحات  |
| 179 | Body fluid                                   | سوائل الجسم: مكوناتها من الأنيونات والكاتونيات                               |
| 240 | Items of first aid                           | متطلبات الاسعافات الأولية  |
| 265 | Genital system in woman                      | الجهاز التناسلي في المرأة  |
| 284 | Myofibril, sarcomere, H zone                 | ليفة وقسيمة عضلية ومنطقة أتش   |
| 297 | Intestinal villus                            | خملة الأمعاء   |
| 334 | Types of nuclei, types of nerve cells        | أنواع نوايا الخلية وأنواع الخلية العصبية                                     |
| 344 | Blood platelets (ultra structure)            | تركيب الصفائح الدموية  |
| 367 | Plasma proteins                              | بروتين البلازما (مكوناته وتركيبه)  |
| 401 | Sagittal section in the head of horse        | قطاع سهمي في رأس الحصان  |
| 415 | U wave in electrocardiograph                 | رسم القلب الكهربائي  |
| 419 | Volvulus, Telescoping of intestine           | التفاف. انزلاق الأمعاء   |
| 425 | Prefixes, suffixes                           | السوابق واللاحق  |
| 433 | Symbols                                      | الرموز والعلامات   |
| 435 | Abbreviations                                | الاختصارات   |
| 442 | Epizootic and infectious veterinary diseases | الأمراض البيطرية الوبائية والمعدية   |
| 444 | Zoonotic diseases which transmitted by dogs  | الأمراض المشتركة التي تنقلها الكلاب إلى الإنسان                              |
| 445 | Important zoonotic diseases                  | الأمراض المشتركة الهامة بين الحيوان والإنسان<br>كيفية استعمال القاموس المصور |

# كيفية استعمال القاموس المصور

(بإستخدام إحدى الطريقتين)

(١) أنظر فهرس الصور وقرر في أي صفحة قد تظهر الكلمة التي تحتاجها وستجد الأشياء وقد جمعت حسب المجموعة الطبيعية لها أو الجهاز الذي تتضمن إليه مثلا المعدة تجدها تحت الجهاز الهضمي أو الحصان تجده تحت مجموعة الحيوانات ثم حاول تغطية الكلمات الخاصة بهذه المجموعة أو الجهاز.

(٢) أنظر الكلمة في قاموس الكلمات فتجد أمامها: بعد الكلمة الإنجليزية مباشرة تعني أنظر إلي هذه الصفحة بهذا الرقم في قاموس الصور فمثلا Pigeon:9 تعني انظر صفحة ٩ ستجد صورة حمامة مع صور مجموعة مختلفة من الطيور.

ايضاح الإشارات والرموز في قاموس الحروف

- ( . ) نقطة بين الكلمة العربية تعني الكلمات المترادفة أو أشباها.
- ( و ) فصلة بين الكلمات الإنجليزية تعني الكلمات المترادفة أو أشباها
- ( / ) خط مائل تعني المفرد والجمع
- ( ) حرف بين قوسين في الإنجليزية: يفيد أن الكلمة تكتب به أو بدونه
- ( ~ ) يفيد الكلمة السابقة أعلاها
- ( - ) خط يفيد تكرار نفس الكلمة وذلك لجمعها أو إضافة حروف لها
- ( : ) نقطة فوق نقطة في الإنجليزية تعني أنظر إلي رقم الصفحة المكتوب بعد النقطتين في القاموس المصور للتعرف أوضح علي الكلمة.

أخيراً أرحب بأي إستفسار أو إضافة أو تعديل وأرحب أيضاً بجميع آرائكم



# القاموس البيطري

إنجليزي عربي

بالصور والرسومات الإيضاحية والجداول

إعداد

الأستاذ الدكتور

عبد الخالق رمضان الشيخ

كلية الطب البيطري - جامعة الزقازيق

تليفون : ٠٠٢/٠٦٤/٣٣٧٠٠٥٣

محمول : ٠١٠٥٠٦٤٤٢١

Email: sheikh064@hotmail. Com

Email: onetwovet@yahoo.com

حقوق الطبع والنشر محفوظة للمؤلف ولا يجوز الاقتباس منها أو إعادة كتاباتها أو صورها بدون تصريح مكتوب ومعتمد من المؤلف

رقم الإيداع بدار الكتاب المصرية

٢٠٠٤/١٦٧٩٥

رقم الترقيم الدولي للقاموس

977-6099-13-0

مكتبة شهوان للطباعة بالزقازيق

هاتف : ٠٠٢/٠٥٥/٢٣٥٢٥٧٧

# القاموس البيطري

إنجليزي عربي

بالصور والرسومات الإيضاحية والجداول

"رب صورة أغنت عن ألف كلمة"

إعداد

الأستاذ الدكتور

عبد الخالق رمضان الشيخ

# Veterinary Dictionary

*English Arabic*

**Pictured, illustrated & tabulated**

**"One picture is worth a thousand words"**

*By*

*Prof. Dr.*

Abdel Khalek Ramadan El-Sheikh

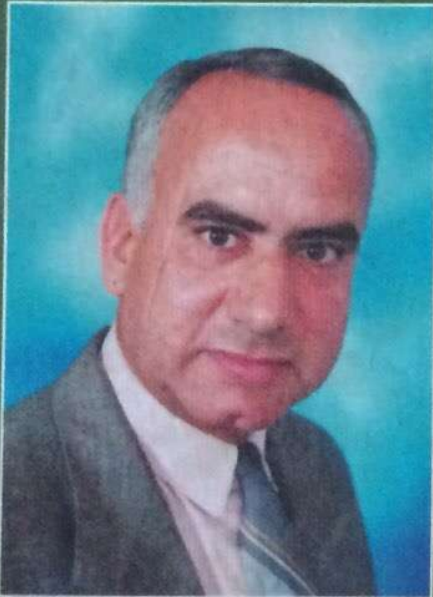
# القاموس البيطرى

انجليزى عربى

بالصور والرسومات الإيضاحية والجداول

يشمل هذا القاموس مصطلحات فى:

١. الطب البيطرى. الحيوانات البرية والأليفة
٢. الكيمياء. النبات. الفيزياء. البيولوجى. التشريح لطلاب الفرقة الأولى
٣. علوم الحيوان. الدواجن. الأسماك (تربية ورعاية وإنتاج وأمراض).
- مراقبة الأغذية والألبان واللحوم بالإضافة إلى الحشرات والطفيليات والميكروبات فى كليات الطب البيطرى والزراعة والعلوم
٤. الأمراض. العمليات. الأدوية. الولادة. الطب المعملى والتحاليل
٥. سلوكيات الحيوان. التغذية. الوراثة. التلقيح الإصطناعى
٦. الطب البشرى. الصيدلة. الأسنان. النباتات الطبية والسامة



إعداد  
الأستاذ الدكتور  
عبد الخالق الشيخ